



КГЭУ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор –  
проректор по УР

А.В. Леонтьев

«05» июня 2025 г.

**ОТЧЕТ  
О САМООБСЛЕДОВАНИИ  
образовательной программы  
«Промышленная электроника»  
по направлению подготовки  
11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника»  
за 2024/2025 учебный год**

**Кафедра «Промышленная электроника»**

Рассмотрен на заседании кафедры  
Протокол № 17 от « 20 » мая 2025 г.

Заведующий кафедрой **Иванов Д.А.**

Рассмотрен на заседании ученого совета ИЭЭ  
Протокол № 12 от « 27 » мая 2025 г.

Директор ИЭЭ **Гибадуллин Р.Р.**

**Казань, 2025**

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОП ВО

ОП «Промышленная электроника» по направлению подготовки 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника, реализуемая в ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «19» сентября 2017 г. № 927 (ред. от 27.02.2023), с учетом потребностей регионального рынка труда.

### 1.1. Общая характеристика ОП ВО:

- Квалификация, присваиваемая выпускникам ВО – бакалавр;
- Формы обучения: очная;
- Язык реализации программы: русский;
- Срок получения образования составляет по очной форме – 4 года.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

### 2.1. Численность обучающихся по ОП ВО

| Год<br>по-<br>ступ-<br>ления | Курс | Количество обучающихся, чел. |             |                                        |             |                                   |                   |                                      | Сред-<br>ний<br>балл<br>ЕГЭ* |
|------------------------------|------|------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------------|------------------------------|
|                              |      | Всего                        |             | из них ино-<br>странных сту-<br>дентов |             | из них по целевому<br>обучению    |                   | сохран-<br>ность<br>контин-<br>гента |                              |
|                              |      | на 01.10                     | на<br>01.06 | на<br>01.10                            | на<br>01.06 | зачислено<br>при по-<br>ступлении | всего на<br>01.06 |                                      |                              |
| 2024                         | 1    | 118                          | 114         | 16                                     | 15          | 0                                 | 0                 | 97                                   | 66,93                        |
| 2023                         | 2    | 67                           | 68          | 3                                      | 2           | 0                                 | 0                 | 101                                  | 63                           |
| 2022                         | 3    | 85                           | 68          | 4                                      | 3           | 2                                 | 2                 | 80                                   | 63                           |
| 2021                         | 4    | 61                           | 48          |                                        |             | 0                                 | 0                 | 79                                   | 66,1                         |
|                              | 1-4  | <b>331</b>                   | <b>298</b>  | 23                                     | 20          | 2                                 | 2                 | <b>90</b>                            | <b>64,75</b>                 |

\* для бакалавриата/специалитета

Выводы по пункту 2.1: Численность обучающихся по ОП «Промышленная электроника» составляет 298 чел., сохранность контингента – 90%, что является нижним допустимым порогом, при этом сохранность контингента по иностранным студентам ниже общей, что может быть связано с слабой языковой подготовкой и уровнем подготовки. Сохранность контингента обучающихся по целевому обучению выше 100%.

Планируемые мероприятия по повышению сохранности контингента – курсы русского языка для иностранных обучающихся, курсы по математике и физике, проведение дополнительных консультаций по дисциплинам с

высоким уровнем академических задолженностей, усиление работы с должниками, интенсификация работы с абитуриентами и предприятиями отрасли для повышения уровня обучающихся по целевому набору.

## 2.2. Государственная итоговая аттестация обучающихся (результаты за предыдущий год)

|                              | 2024 год   | 2023 год   | 2022 год   |
|------------------------------|------------|------------|------------|
| Группа                       | ПЭ-1,2-20  | ПЭ-1,2-19  | ПЭ-1-18    |
| Численность на 01.10, чел.   | 31         | 40         | 25         |
| Допущено к защите            | 29         | 36         | 23         |
| Защитили ВКР, чел.           | 29         | 36         | 23         |
| Абсолютная успеваемость, %   | <b>100</b> | <b>100</b> | <b>100</b> |
| Качественная успеваемость, % | <b>77</b>  | <b>72</b>  | <b>83</b>  |

Выводы по пункту 2.2: Качественная успеваемость обучающихся по ОП «Промышленная электроника» колеблется в пределах 10%. Все допущенные к защите ВКР обучающиеся аттестованы. Для повышения качественной успеваемости проводится актуализация тем ВКР, обсуждение промежуточных результатов ВКР, предзащита с заслушиванием докладов обучающихся.

## 2.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)\*

|                                                                                     | 2021/2022 уч.год | 2022/2023 уч.год | 2023/2024 уч.год |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Группа                                                                              | ПЭ-1-18          | ПЭ-1,2-19        | ПЭ-1,2-20        |
| Выпуск, чел.                                                                        | 23               | 36               | 29               |
| Общее трудоустройство (за вычетом поступивших в магистратуру и аспирантуру), чел./% | 11/92%           | 15/83%           | 28/100%          |
| из них по специальности, чел./%                                                     | 6/54%            | 6/40%            | 7/25%            |

Выводы по пункту 2.3: Общее трудоустройство выпускников ОП «Промышленная электроника» растет, при этом трудоустройство по специальности падает, что может быть связано с отсутствием учета по смежным специальностям, низким уровнем заинтересованности предприятий отрасли в предоставлении мест практик без предварительного отбора кандидатов.

Планируемые мероприятия по повышению % трудоустройства выпускников по специальности – профориентация, прохождение практик на

предприятиях отрасли, дни карьеры, встречи с работодателями, экскурсии на предприятия отрасли.

## 2.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

| № | Дисциплины из учебного плана | Аудиторные часы | ФИО                              | Должность преподавателя | Представитель работодателя | Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация | Ученая степень (при наличии)         | Ученое звание (при наличии) | Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года) | Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере |
|---|------------------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Философия                    | 18,3            | Авдошин<br>Георгий<br>Валерьевич | профессор               | Нет                        | Высшее образование.<br>Магистр                               | Доктор философских наук,<br>09.00.01 | Доцент,<br>09.00.01         | 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2022, "Педагогика высшей школы" 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университе- |                                                                  | 15 лет 2 месяца                                                          |

|   |                |      |                               |               |     |                             |                  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |                 |
|---|----------------|------|-------------------------------|---------------|-----|-----------------------------|------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|
|   |                |      |                               |               |     |                             |                  |     | та, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ";                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |                 |
|   |                | 18   | <b>Булатов Тагир Раисович</b> | преподаватель | Нет | Высшее образование. Магистр | Нет              | Нет | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, «Актуальные вопросы медиакоммуникаций» ФГБОУ ВО "КГЭУ" |                                          | 2 года 4 месяца |
| 2 | История России | 68,3 | Гибадуллина Резеда Наилевна   | доцент        | нет | Высшее образование. История | Кандидат истории | Нет | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучаю-                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2022, "Педагогика высшей школы" ФГБОУ ВО | 22 года         |

|  |  |  |  |  |  |  |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |  |
|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|
|  |  |  |  |  |  |  | ских наук,<br>07.00.09 | щихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, История религий России: особенности преподавания в высшей школе" для всех направлений подготовки, реализуемых в образовательных организациях высшего образования; 2024, Внедрение научных результатов деятельности в образовательный процесс вуза; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной | "КГЭУ" |  |
|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|

|   |                          |       |                                       |        |     |                                                                                       |                                                             |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                 |                      |
|---|--------------------------|-------|---------------------------------------|--------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
|   |                          |       |                                       |        |     |                                                                                       |                                                             |                          | политики, ФГБОУ<br>ВО "КГЭУ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                 |                      |
| 3 | Ино-<br>странный<br>язык | 50,15 | Андреева<br>Елена<br>Анатоль-<br>евна | доцент | нет | Высшее об-<br>разование.<br>Учитель<br>француз-<br>ского и ан-<br>глийского<br>языков | Канди-<br>дат пе-<br>дагоги-<br>ческих<br>наук,<br>13.00.01 | До-<br>цент,<br>13.00.01 | 2023, "Развитие<br>языковой среды.<br>Elementary A1-A2"<br>ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ"; 2023, Орга-<br>низация обучения и<br>комплексного сопро-<br>вождения обучаю-<br>щихся с ОВЗ в усло-<br>виях инклюзивного<br>образования в соот-<br>ветствии с требо-<br>ваниями ФГОС,<br>ФГБОУ ВО "КГЭУ";<br>2023, Электронная<br>информационно-<br>образовательная<br>среда университе-<br>та, ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ"; 2023, Ока-<br>зание первой помо-<br>щи, ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ"; 2023, "Фи-<br>лологические науки:<br>вопросы теории и<br>практики в образо-<br>вательном процессе<br>высшей школы"<br>ФГБОУ ВО "КГЭУ" | 2022, "Педа-<br>гогика выс-<br>шей школы"<br>ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ" | 24года 10<br>месяцев |
|   |                          | 90,3  | Артамо-                               | доцент | нет | Высшее об-                                                                            | Канди-                                                      | До-                      | 2022, Современные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2022, Педа-                                                     | 20 лет 9             |



|   |                |       |                                        |        |     |                                                                         |                                                   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |         |
|---|----------------|-------|----------------------------------------|--------|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------|
|   |                |       | нова Ека-<br>терина<br>Валерьев-<br>на |        |     | разование.<br>Учитель<br>француз-<br>ского и ан-<br>глийского<br>языков | дат пе-<br>дагоги-<br>ческих<br>наук,<br>13.00.01 | цент,<br>13.00.01         | педагогические тех-<br>нологии в практике<br>преподавания в ВУЗе<br>ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ"2022, Орга-<br>низация обучения и<br>комплексного сопро-<br>вождения обучаю-<br>щихся с ОВЗ в усло-<br>виях инклюзивного<br>образования в соот-<br>ветствии с требо-<br>ваниями ФГОС,<br>ФГБОУ ВО "КГЭУ";<br>2022, Оказание пер-<br>вой помощи, ФГБОУ<br>ВО "КГЭУ"; 2023,<br>Электронная ин-<br>формационно-<br>образовательная<br>среда университе-<br>та, ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ";2023, "Фи-<br>лологические науки:<br>вопросы теории и<br>практики в образо-<br>вательном процессе<br>высшей школы"<br>ФГБОУ ВО "КГЭУ" | гогика выс-<br>шей школы<br>ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ" | месяцев |
| 4 | Экономи-<br>ка | 34,15 | Дубров-<br>ская Елена<br>Стани-        | доцент | нет | Высшее об-<br>разование.<br>Инженер-                                    | Канди-<br>дат эконо-                              | доцент<br>по ка-<br>федре | 2022, Оказание пер-<br>вой помощи, ФГБОУ<br>ВО "КГЭУ"; 2023,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | 26 лет  |

|  |    |                                                          |                                                    |            |                                              |                  |                                              |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                             |
|--|----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|
|  |    |                                                          | <i>слововна</i>                                    |            |                                              | <i>математик</i> | <i>миче-<br/>ских<br/>наук,<br/>08.00.01</i> | <i>эконо-<br/>мика</i> | <i>Организация обуче-<br/>ния и комплексного<br/>сопровождения обу-<br/>чающихся с ОВЗ в<br/>условиях инклюзив-<br/>ного образования в<br/>соответствии с<br/>требованиями<br/>ФГОС, ФГБОУ ВО<br/>"КГЭУ"; 2023,<br/>Электронная ин-<br/>формационно-<br/>образовательная<br/>среда университе-<br/>та, ФГБОУ ВО<br/>"КГЭУ"; 2023, Осно-<br/>вы цифровой эконо-<br/>мики ФГБОУ ВО<br/>"КГЭУ"; 2025, "Ак-<br/>туальные вопросы<br/>антикоррупционной<br/>политики" ФГБОУ<br/>ВО "КГЭУ";</i> |  |                             |
|  | 16 | <i>Нигмат-<br/>зянова<br/>Ляйсан<br/>Ринатов-<br/>на</i> | <i>стар-<br/>ший<br/>препо-<br/>дава-<br/>тель</i> | <i>Нет</i> | <i>Высшее об-<br/>разование.<br/>Магистр</i> | <i>Нет</i>       | <i>Нет</i>                                   | <i>Нет</i>             | <i>2023, Оказание пер-<br/>вой помощи, ФГБОУ<br/>ВО "КГЭУ"; 2023,<br/>Организация обуче-<br/>ния и комплексного<br/>сопровождения обу-<br/>чающихся с ОВЗ в<br/>условиях инклюзив-<br/>ного образования в</i>                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | <i>12 лет 7<br/>месяцев</i> |

|   |                                          |       |                             |        |     |                                   |                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                 |
|---|------------------------------------------|-------|-----------------------------|--------|-----|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|
|   |                                          |       |                             |        |     |                                   |                               |        | соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Основы цифровой экономики ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ" |                                                    |                 |
| 5 | Правоведение и предпринимательское право | 50,15 | Ибраева Гульнара Рамильевна | доцент | нет | Высшее образование. Юриспруденция | Кандидат педагогических наук, | длцент | 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная ин-                      | 2022, "Преподаватель высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ" | 25 лет 3 месяца |

|   |            |       |                             |                     |     |                              |                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |
|---|------------|-------|-----------------------------|---------------------|-----|------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|   |            |       |                             |                     |     |                              |                                  |                     | <p>формационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Методика преподавания основ российской государственности ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, «Технологии практической реализации дисциплины «Основы российской государственности» ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> |  |        |
| 6 | Менеджмент | 54,15 | Махиянова Анна Владимировна | заведующий кафедрой | нет | Высшее образование. Социолог | Доктор социальных наук, 24.00.01 | Профессор, 24.00.01 | <p>2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обу-</p>                                                                                                                                                 |  | 18 лет |

|   |                               |       |                           |        |     |                                                    |                                       |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                              |        |
|---|-------------------------------|-------|---------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|
|   |                               |       |                           |        |     |                                                    |                                       |                   | чающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями ГБОУ ВО "КГЭУ" |                                                              |        |
| 7 | Основы проектной деятельности | 52,15 | Иванова Вилия Ра-вильевна | Доцент | Нет | Высшее образование<br>Магистр техники и технологии | Канди-дат техни-ческих наук, 05.11.13 | До-цент, 05.09.03 | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-                                                                                                          | 2024, Информационная и вычислительная техника, ФГБОУ ВО КГЭУ | 11 лет |

|   |                  |       |                 |           |     |                     |                |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                   |
|---|------------------|-------|-----------------|-----------|-----|---------------------|----------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|
|   |                  |       |                 |           |     |                     |                |                  | образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" |                      |                   |
| 8 | Деловая коммуни- | 18,15 | Ибрагимова Эль- | профессор | Нет | Высшее образование. | Доктор филоло- | доцент, 10.02.20 | 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2022, "Преподаватель | 22 года 8 месяцев |

|   |                          |      |                            |           |     |                                        |                         |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                        |         |
|---|--------------------------|------|----------------------------|-----------|-----|----------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|   | кация на русском языке   |      | мира Рафаиловна            |           |     | Учитель немецкого и английского языков | гических наук, 10.02.20 |                      | ВО "КГЭУ"; 2023, "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Общая и частная методология филологической науки ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; | высшей школы" ФГБОУ ВО КГЭУ 2024 "Методика преподавания русского языка как иностранного" ФГБОУ ВО КГЭУ |         |
| 9 | Социология и политология | 34,3 | Мухарьмов Наиль Мидхатович | зав. каф. | Нет | Высшее образование. Преподавателя      | Доктор политических     | Профессор по кафедре | 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обуче-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                        | 42 года |

|  |  |    |                   |                         |     |                                       |                |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        |
|--|--|----|-------------------|-------------------------|-----|---------------------------------------|----------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|  |  |    |                   |                         |     | научного коммунизма и обществоведения | наук, 23.00.01 | политология | ния и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ" |  |        |
|  |  | 16 | Владими-рова М.М. | стар-ший препода-ватель | Нет | Высшее об-разование. Магистр          | Нет            | Нет         | 2023, Оказание пер-вой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обуче-ния и комплексного сопровождения обу-                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 4 года |



|    |                             |       |                                |        |     |                                                 |                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
|----|-----------------------------|-------|--------------------------------|--------|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |                             |       |                                |        |     |                                                 |                                       |                  | чающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Методика преподавания курса "Основы российской государственности" ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ" |  |        |
| 10 | Физическая культура и спорт | 18,15 | Абзалова Светлана Вячеславовна | доцент | Нет | Высшее образование. Учитель физической культуры | Кандидат биологических наук, 03.00.13 | Доцент, 13.00.04 | 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в                                                                                                                                                                                            |  | 20 лет |

|    |                       |       |                           |        |     |                                                                                |                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |        |
|----|-----------------------|-------|---------------------------|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |                       |       |                           |        |     |                                                                                |                                        |     | соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, "Образовательные и информационные технологии в физической культуре" ФГБОУ ВО "КГЭУ", |  |        |
| 11 | Промышленная экология | 36,15 | Фахреева Диляра Рамилевна | доцент | Нет | Высшее образование. Документоведение и документационное обеспечение управления | Кандидат педагогических наук, 13.00.08 | нет | 2024, «Экологическая безопасность предприятий ТЭК Республики Беларусь» Учреждение образования "Государственный институт повышения квалификации и пе-                                                                                                                                                                                                       |  | 13 лет |

|    |                                |      |                |        |     |                             |                                    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |        |
|----|--------------------------------|------|----------------|--------|-----|-----------------------------|------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |                                |      |                |        |     |                             |                                    |     | <p>реподготовки кадров в области газоснабжения "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 2024, «Экологическая безопасность предприятий ТЭК» ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, «Этика и психология управленческого труда» ФГБОУ ДПО «ТИПКА», 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, «Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей» ФГБОУ ВО "КГЭУ",</p> |  |        |
| 12 | Безопасность жизнедеятельности | 68,3 | Филиппова Ф.М. | доцент | Нет | Высшее образование. Магистр | Кандидат химических наук, 02.00.06 | нет | 2023, "Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС" Институт развития МЧС России АГЗ МЧС России,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 11 лет |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2024, "Экологическая безопасность предприятий ТЭК" ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2024, "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности про-</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |                                     |       |                              |        |     |                                            |                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                  |
|----|-------------------------------------|-------|------------------------------|--------|-----|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|
|    |                                     |       |                              |        |     |                                            |                                        |     | мышленных потребителей"ФГБОУ ВО "КГЭУ",                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                  |
| 13 | Основы российской государственности | 54,15 | Гарифуллина Резеда Равилевна | доцент | Нет | Высшее образование. Географ. Преподаватель | Кандидат педагогических наук, 13.00.08 | нет | 2022, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, "Методика преподавания основ российской государственности"ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, "OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публи- |  | 5 лет 10 месяцев |

|    |                           |      |                           |        |     |                             |                                     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |        |
|----|---------------------------|------|---------------------------|--------|-----|-----------------------------|-------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |                           |      |                           |        |     |                             |                                     |     | кационной активности и грантовой деятельности преподавателя" ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        |
| 14 | Информационные технологии | 36,3 | Салтанова Елена Андреевна | доцент | Нет | Высшее образование. Магистр | Кандидат технических наук, 05.02.07 | нет | 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, OPEN SCIENCE: |  | 19 лет |

|    |                                   |       |                             |                       |     |                             |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |        |
|----|-----------------------------------|-------|-----------------------------|-----------------------|-----|-----------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |                                   |       |                             |                       |     |                             |     |     | Современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикации и грантовой деятельности преподавателя ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |
| 15 | Алгоритмизация и программирование | 52,15 | Бикеева Наталья Геннадьевна | старший преподаватель | Нет | Высшее образование. Магистр | нет | нет | 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые медиакоммуникации высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, OPEN |  | 16 лет |

|    |                                    |      |                           |        |     |                                                  |                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |        |
|----|------------------------------------|------|---------------------------|--------|-----|--------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|    |                                    |      |                           |        |     |                                                  |                                     |        | SCIENCE: Современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                      |                                                                                                                                  |        |
| 16 | Основы информационной безопасности | 32,3 | Зарипова Римма Солтановна | доцент | Нет | Высшее образование. Магистр техники и технологии | Кандидат технических наук, 05.11.13 | доцент | 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО | 2022, Педагог высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Приложения искусственного интеллекта, Уральский федеральный университет (УрФУ) | 20 лет |



|    |                                                                                   |       |                                  |                            |     |                                                            |                                           |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|    |                                                                                   |       |                                  |                            |     |                                                            |                                           |                             | <p>"КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2024, OPEN SCIENCE: Современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикации, информационной активности и грантовой деятельности преподавателя ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> |  |               |
| 17 | <p>Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности</p> | 18,15 | <p>Иванов Дмитрий Алексеевич</p> | <p>заведующий кафедрой</p> | нет | <p>Высшее образование<br/>Магистр техники и технологии</p> | <p>Доктор технических наук,<br/>2.2.8</p> | <p>Доцент,<br/>05.11.13</p> | <p>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ";</p>                                                                                                                                                                                                                |  | <p>11 лет</p> |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |    |                                  |                      |            |                                    |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |
|--|--|----|----------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  |  | 32 | <i>Вагапов Айдар Ильшатovich</i> | <i>преподаватель</i> | <i>нет</i> | <i>Высшее образование. Магистр</i> | <i>нет</i> | <i>нет</i> | <p><i>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ";</i></p> <p><i>2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ";</i></p> <p><i>2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ";</i></p> <p><i>2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ";</i></p> <p><i>2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и</i></p> | <i>2 года</i> |
|--|--|----|----------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|

|  |  |       |                                    |        |     |                                                          |                                                     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |        |
|--|--|-------|------------------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
|  |  |       |                                    |        |     |                                                          |                                                     |     | грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |        |
|  |  | 14,15 | Потапов<br>Андрей<br>Александрович | доцент | нет | Высшее образование<br>Магистр<br>техники и<br>технологии | Кандидат<br>физико-математических наук,<br>01.04.10 | нет | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой по- | 2024, «Python-разработчик», ОАО-НО ДПО «СКАЕНГ» | 20 лет |

|  |  |       |                               |        |    |                             |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |               |
|--|--|-------|-------------------------------|--------|----|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|  |  |       |                               |        |    |                             |                                               |     | мощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |
|  |  | 30,15 | Семенников Антон Владимирович | доцент | да | Высшее образование. Магистр | Кандидат физико-математических наук, 01.04.10 | нет | 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, |  | 6 лет 1 месяц |

|  |  |       |                                    |               |            |                                       |                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|--|--|-------|------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  |  |       |                                    |               |            |                                       |                                               | <i>OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
|  |  | 24,15 | <i>Ахметвалеева Ляля Вахитовна</i> | <i>доцент</i> | <i>Нет</i> | <i>Высшее образование. Математика</i> | <i>Кандидат педагогических наук, 13.00.00</i> | <i>Доцент по кафедре Промышленная электроника</i>                                                                                                                                                                                       | <i>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и тех-</i> | <i>49 лет 6 месяцев</i> |

|    |            |        |                               |           |     |                                |                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                 |
|----|------------|--------|-------------------------------|-----------|-----|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|
|    |            |        |                               |           |     |                                |                                             |           | нологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" |  |                 |
| 18 | Математика | 106,45 | Гарифьянов Фархат Нургаязович | профессор | Нет | Высшее образование. Математика | Доктор физико-математических наук, 01.01.02 | Профессор | 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 36 лет 2 месяца |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Open Science: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|



|  |  |     |                                              |                              |            |                                       |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |               |
|--|--|-----|----------------------------------------------|------------------------------|------------|---------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|  |  |     |                                              |                              |            |                                       |            |            | <i>ВО "КГЭУ"</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |               |
|  |  | 156 | <i>Сунгатуллина<br/>Зульфия<br/>Юнусовна</i> | <i>старший преподаватель</i> | <i>Нет</i> | <i>Высшее образование. Математика</i> | <i>нет</i> | <i>нет</i> | <i>2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые медиакоммуникации высшей школы ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопро-</i> |  | <i>18 лет</i> |

|    |        |       |                            |        |     |                            |                                       |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |        |
|----|--------|-------|----------------------------|--------|-----|----------------------------|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |        |       |                            |        |     |                            |                                       |                          | сы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |
| 19 | Физика | 174,6 | Зайнашева Гузель Накиповна | доцент | Нет | Высшее образование. Физика | Кандидат биологических наук, 03.00.13 | доцент по кафедре физика | 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Кинетика и регулирование ядерных реакторов" ФГБОУ ВО |  | 45 лет |

|    |              |      |                                      |               |            |                                                     |                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                          |
|----|--------------|------|--------------------------------------|---------------|------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|
|    |              |      |                                      |               |            |                                                     |                                           |                                | <i>"НИУ "МЭИ", 2024, Цифровые медиа-коммуникации высшей школы ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                          |
| 20 | <i>Химия</i> | 16,3 | <i>Гайнутдинова Диляра Фаритовна</i> | <i>доцент</i> | <i>Нет</i> | <i>Высшее образование. Учитель биологии и химии</i> | <i>Кандидат химических наук, 02.00.02</i> | <i>доцент по кафедре химия</i> | <i>2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Материалы и тех-</i> |  | <i>24года 11 месяцев</i> |

|  |  |    |                           |                       |     |                             |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                   |
|--|--|----|---------------------------|-----------------------|-----|-----------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
|  |  |    |                           |                       |     |                             |     |     | нологии водородной энергетики ФГБОУ ВО "ВятГУ", 2024, Цифровые медиа-коммуникации высшей школы ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                |                                                  |                   |
|  |  | 18 | Разакова Регина Илиатовна | старший преподаватель | Нет | Высшее образование. Магистр | нет | нет | 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Развитие языковой среды. Professional | 2022, Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО "КГЭУ" | 3 года 10 месяцев |

|  |  |    |                             |                       |     |                             |     |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
|--|--|----|-----------------------------|-----------------------|-----|-----------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  |  |    |                             |                       |     |                             |     | skills ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Материалы и технологии водородной энергетики ФГБОУ ВО "ВятГУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ" |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
|  |  | 16 | Гильфанов Булат Альбертович | старший преподаватель | Нет | Высшее образование. Магистр | нет | нет                                                                                                                                                              | 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная | 3 года 10 месяцев |

|    |                                           |       |                                  |                  |            |                                                            |                                          |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |               |
|----|-------------------------------------------|-------|----------------------------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|    |                                           |       |                                  |                  |            |                                                            |                                          |                         | <i>среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |               |
| 21 | <i>Введение в инженерную деятельность</i> | 32,15 | <i>Закиева Рафина Рафкатовна</i> | <i>профессор</i> | <i>нет</i> | <i>Высшее образование<br/>Магистр техники и технологии</i> | <i>Доктор педагогических наук, 5.8.7</i> | <i>доцент, 13.00.08</i> | <i>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО</i> |  | <i>13 лет</i> |

|    |                                               |        |                          |                     |     |                             |                                   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                 |        |
|----|-----------------------------------------------|--------|--------------------------|---------------------|-----|-----------------------------|-----------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
|    |                                               |        |                          |                     |     |                             |                                   |     | "КГЭУ"; 2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                 |                                                 |        |
| 22 | Начертательная геометрия и инженерная графика | 106,45 | Зинуров Вадим Эдуардович | заведующий кафедрой | Нет | Высшее образование. Магистр | Кандидат технических наук, 2.6.13 | нет | 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2022, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Инструменты созда- | 2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ | 3 года |

|    |                                                  |       |                                     |        |     |                                                     |                                            |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |        |
|----|--------------------------------------------------|-------|-------------------------------------|--------|-----|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |                                                  |       |                                     |        |     |                                                     |                                            |        | <p>ния инноваций на предприятии. Цифровая грамотность: управление проектами и продуктами "ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, "OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикации и грантовой деятельности преподавателя" ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> |  |        |
| 23 | <p>Метрология, стандартизация и сертификация</p> | 18,15 | <p>Орехов Владимир Владимирович</p> | доцент | Нет | <p>Высшее образование. Военный инженер-электрик</p> | <p>Кандидат технических наук, 20.02.14</p> | доцент | <p>2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями</p>                                                                                                                                       |  | 30 лет |



|  |  |    |                         |                       |     |                             |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                  |
|--|--|----|-------------------------|-----------------------|-----|-----------------------------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|
|  |  |    |                         |                       |     |                             |     |     | <p>ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> |  |                  |
|  |  | 34 | Саниева Алина Данилевна | старший преподаватель | нет | Высшее образование. Магистр | нет | нет | <p>2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обуче-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 3 года 8 месяцев |

|  |  |  |  |      |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  | тель |  |  |  |  | <p>ния и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ";2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ";2024, Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка ФГБОУ ВО "КГЭУ";2025, Актуальные вопросы ан-</p> |  |  |
|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |                               |      |                            |        |     |                                                    |                                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
|----|-------------------------------|------|----------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |                               |      |                            |        |     |                                                    |                                                  |        | तिकоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |        |
| 24 | Физические основы электроники | 32,3 | Синицин Алексей Михайлович | доцент | нет | Высшее образование<br>Магистр техники и технологии | Кандидат физико-математических наук,<br>01.04.10 | Доцент | 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные |  | 12 лет |

|    |                         |        |                              |                       |     |                             |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                  |
|----|-------------------------|--------|------------------------------|-----------------------|-----|-----------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|
|    |                         |        |                              |                       |     |                             |     |     | ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                     |  |                  |
|    |                         | 66     | Шакирзянов Марат Альбертович | ассистент             | нет | Высшее образование. Магистр | нет | нет | 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                                              |  | 6 месяцев        |
| 25 | Теория цепей и сигналов | 100,45 | Саниева Алина Данилевна      | старший преподаватель | нет | Высшее образование. Магистр | нет | нет | 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная |  | 3 года 8 месяцев |

|    |                  |      |                                     |        |     |                                      |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                  |
|----|------------------|------|-------------------------------------|--------|-----|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|
|    |                  |      |                                     |        |     |                                      |                                     |                  | <p>среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> |  |                  |
| 26 | Материаловедение | 52,3 | Женжурист<br>Ирина<br>Александровна | доцент | Нет | Высшее образование. Инженер-технолог | Кандидат технических наук, 06.37.10 | доцент, 04.35.07 | <p>2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в</p>                                                                                                                                                                                                                     |  | 22 года 2 месяца |

|    |              |      |                            |                       |    |                                                    |                                        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |        |
|----|--------------|------|----------------------------|-----------------------|----|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |              |      |                            |                       |    |                                                    |                                        |     | соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Развитие языковой среды ФГБОУ ВО "КГЭУ";                                                                                                                                |  |        |
| 27 | Схемотехника | 86,3 | Федоров Геннадий Сергеевич | старший преподаватель | да | Высшее образование<br>Магистр техники и технологии | Кандидат технических наук,<br>05.11.13 | нет | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессио- |  | 3 года |

|    |                                          |      |                                       |           |     |                                |                                             |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |         |
|----|------------------------------------------|------|---------------------------------------|-----------|-----|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
|    |                                          |      |                                       |           |     |                                |                                             |                                               | нального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                     |  |         |
| 28 | Магнитные элементы электронных устройств | 50,3 | Голенищев-Кутузов Александр Вадимович | профессор | нет | Высшее образование. Радиофизик | Доктор физико-математических наук, 01.04.10 | Профессор по кафедре Промышленная электроника | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных |  | 42 года |

|    |                                      |       |                           |        |     |                           |                                     |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                   |
|----|--------------------------------------|-------|---------------------------|--------|-----|---------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
|    |                                      |       |                           |        |     |                           |                                     |        | условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                   |
| 29 | Электропривод и основы автоматизации | 52,15 | Львова Татьяна Николаевна | доцент | нет | Высшее образование. Физик | Кандидат физико-математических наук | доцент | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образова- | 2024, Информатика и вычислительная техника | 23 года 5 месяцев |



|    |                                             |      |                         |        |     |                                              |                                     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |               |
|----|---------------------------------------------|------|-------------------------|--------|-----|----------------------------------------------|-------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|    |                                             |      |                         |        |     |                                              |                                     |     | ния в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Разработка электронного учебного курса в LMS Moodle ФГБОУ ВО "КГЭУ";                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |               |
| 30 | Структура и свойства материалов электроники | 94,3 | Бунтин Артем Евгеньевич | доцент | Нет | Высшее образование. Учитель биологии и химии | Кандидат технических наук, 05.17.01 | нет | 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Неразрушающий кон- |  | 9 лет 1 месяц |

|    |                                                      |      |                                  |                            |     |                                                            |                                       |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
|----|------------------------------------------------------|------|----------------------------------|----------------------------|-----|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |                                                      |      |                                  |                            |     |                                                            |                                       |                             | <p>троль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов ФГБОУ ВО "КГЭУ";</p> <p>2023, тартап-коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования ФГБОУ ВО "КГЭУ";</p>                                                                                                         |  |        |
| 31 | <p>Основы сквозного проектирования в электронике</p> | 16,3 | <p>Иванов Дмитрий Алексеевич</p> | <p>заведующий кафедрой</p> | нет | <p>Высшее образование<br/>Магистр техники и технологии</p> | <p>Доктор технических наук, 2.2.8</p> | <p>Доцент,<br/>05.11.13</p> | <p>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ";</p> <p>2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ";</p> <p>2023, Обновление содержания, методик и технологий профессио-</p> |  | 11 лет |

|  |  |    |                                     |                         |     |                                     |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        |
|--|--|----|-------------------------------------|-------------------------|-----|-------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|  |  |    |                                     |                         |     |                                     |     |     | нального образова-<br>ния в современных<br>условиях, ФГБОУ<br>ВО "КГЭУ"; 2024,<br>Оказание первой по-<br>мощи, ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ"; 2024, Раз-<br>работка методоло-<br>гических принципов<br>оценки и прогнози-<br>рования энергоэф-<br>фективности про-<br>мышленных потре-<br>бителей, ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ"; 2024, Циф-<br>ровые подстанции:<br>проектирование и<br>внедрение, ФГБОУ<br>ВО "КГЭУ"; 2025,<br>Актуальные вопро-<br>сы антикоррупцион-<br>ной политики,<br>ФГБОУ ВО "КГЭУ" |  |        |
|  |  | 30 | Ваганов<br>Айдар<br>Ильшато-<br>вич | препо-<br>дава-<br>тель | нет | Высшее об-<br>разование.<br>Магистр | нет | нет | 2023, Организация<br>обучения и ком-<br>плексного сопро-<br>вождения обучаю-<br>щихся с ОВЗ в усло-<br>виях инклюзивного<br>образования в соот-<br>ветствии с требо-<br>ваниями ФГОС,                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 2 года |

|    |          |      |         |        |     |            |        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |        |
|----|----------|------|---------|--------|-----|------------|--------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
|    |          |      |         |        |     |            |        |     | ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" |       |        |
| 32 | Проекти- | 68,3 | Потапов | доцент | Нет | Высшее об- | Канди- | нет | 2023, Организация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2024, | 20 лет |

|    |                                                                   |      |                              |                |     |                                                 |                                                                 |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |        |
|----|-------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|----------------|-----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|
|    | рование<br>источни-<br>ков вто-<br>ричного<br>электро-<br>питания |      | Андрей<br>Алексан-<br>дрович |                |     | разование<br>Магистр<br>техники и<br>технологии | дат<br>физико-<br>мате-<br>мати-<br>ческих<br>наук,<br>01.04.10 |                           | обучения и ком-<br>плексного сопро-<br>вождения обучаю-<br>щихся с ОВЗ в усло-<br>виях инклюзивного<br>образования в соот-<br>ветствии с требо-<br>ваниями ФГОС,<br>ФГБОУ ВО "КГЭУ";<br>2023, Электронная<br>информационно-<br>образовательная<br>среда университе-<br>та, ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ"; 2023, Об-<br>новление содержа-<br>ния, методик и тех-<br>нологий профессио-<br>нального образова-<br>ния в современных<br>условиях, ФГБОУ<br>ВО "КГЭУ"; 2024,<br>Оказание первой по-<br>мощи, ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ"; 2025, Ак-<br>туальные вопросы<br>антикоррупционной<br>политики, ФГБОУ<br>ВО "КГЭУ" | «Python-<br>разработ-<br>чик», ОАО-<br>НО ДПО<br>«СКАЕНГ» |        |
| 33 | Компо-<br>ненты си-<br>ловой                                      | 68,3 | Калимул-<br>лин Ру-<br>стем  | профес-<br>сор | нет | Высшее об-<br>разование.<br>Инженер             | Доктор<br>физико-<br>мате-                                      | Доцент<br>по ка-<br>федре | 2023, Организация<br>обучения и ком-<br>плексного сопро-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           | 29 лет |

|  |             |  |          |  |  |                     |                               |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|--|-------------|--|----------|--|--|---------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | электроники |  | Ирекович |  |  | электронной техники | математических наук, 01.04.10 | Промышленная электроника | <p>вождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и Проекты"), ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования</p> |  |  |
|--|-------------|--|----------|--|--|---------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |                                             |      |                                    |               |            |                                       |                                               |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                         |
|----|---------------------------------------------|------|------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|
|    |                                             |      |                                    |               |            |                                       |                                               |                                                   | <i>гибкой производственной системы для технопарка, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                         |
| 34 | <i>Цифровая и микропроцессорная техника</i> | 98,6 | <i>Ахметвалеева Ляля Вахитовна</i> | <i>доцент</i> | <i>Нет</i> | <i>Высшее образование. Математика</i> | <i>Кандидат педагогических наук, 13.00.00</i> | <i>Доцент по кафедре Промышленная электроника</i> | <i>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023,</i> |  | <i>49 лет 6 месяцев</i> |

|    |                                           |      |                             |            |     |                                                 |                                             |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |        |
|----|-------------------------------------------|------|-----------------------------|------------|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |                                           |      |                             |            |     |                                                 |                                             |                                            | Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" |  |        |
| 35 | Методы анализа и расчета электронных схем | 76,3 | Калимуллин Ру-стем Ирекович | профес-сор | нет | Высшее образование. Инженер электронной техники | Доктор физико-математических наук, 01.04.10 | Доцент по кафедре Промышленная электроника | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-                                                                                                                                    |  | 29 лет |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и Проекты"), ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |                                |      |                            |        |     |                                                    |                                               |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
|----|--------------------------------|------|----------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 36 | Системы отображения информации | 58,3 | Синицин Алексей Михайлович | доцент | нет | Высшее образование<br>Магистр техники и технологии | Кандидат физико-математических наук, 01.04.10 | Доцент | 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и | 12 лет |
|----|--------------------------------|------|----------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

|    |                  |      |                                       |           |     |                                |                                             |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |         |
|----|------------------|------|---------------------------------------|-----------|-----|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
|    |                  |      |                                       |           |     |                                |                                             |                                               | грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |         |
| 37 | Опто-электроника | 30,3 | Голенищев-Кутузов Александр Вадимович | профессор | нет | Высшее образование. Радиофизик | Доктор физико-математических наук, 01.04.10 | Профессор по кафедре Промышленная электроника | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой по- |  | 42 года |

|    |                                                   |      |                               |        |    |                             |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |               |
|----|---------------------------------------------------|------|-------------------------------|--------|----|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|    |                                                   |      |                               |        |    |                             |                                               |     | мощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |               |
| 38 | Первичные преобразователи информационных сигналов | 74,3 | Семенников Антон Владимирович | доцент | да | Высшее образование. Магистр | Кандидат физико-математических наук, 01.04.10 | нет | 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, |  | 6 лет 1 месяц |

|    |                                                                             |      |                                  |                            |            |                                                            |                                       |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|----------------------------|------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|    |                                                                             |      |                                  |                            |            |                                                            |                                       |                         | <i>OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>                                                                    |  |               |
| 39 | <i>Автоматизированное проектирование устройств промышленной электроники</i> | 30,3 | <i>Иванов Дмитрий Алексеевич</i> | <i>заведующий кафедрой</i> | <i>нет</i> | <i>Высшее образование<br/>Магистр техники и технологии</i> | <i>Доктор технических наук, 2.2.8</i> | <i>Доцент, 05.11.13</i> | <i>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и тех-</i> |  | <i>11 лет</i> |

|  |    |                           |               |     |                             |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |        |
|--|----|---------------------------|---------------|-----|-----------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|  |    |                           |               |     |                             |     |     | нологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" |  |        |
|  | 30 | Вагапов Айдар Ильшатovich | преподаватель | нет | Высшее образование. Магистр | нет | нет | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требо-                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 2 года |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | <p>ваниями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|    |                            |       |                          |        |     |                                |                                               |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
|----|----------------------------|-------|--------------------------|--------|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 40 | Энергетическая электроника | 120,6 | Кротов Владимир Иванович | доцент | нет | Высшее образование. Радиофизик | Кандидат физико-математических наук, 01.04.10 | Доцент по кафедре Промышленная электроника | 2023, Развитие языковой среды. Professional skills, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и | 46 лет 4 месяца |
|----|----------------------------|-------|--------------------------|--------|-----|--------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|



|    |                                                     |      |                         |        |     |                             |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                              |         |
|----|-----------------------------------------------------|------|-------------------------|--------|-----|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|
|    |                                                     |      |                         |        |     |                             |                                     |                  | внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |         |
| 41 | Электронные преобразователи информационных сигналов | 48,3 | Шириев Равиль Рафисович | доцент | нет | Высшее образование. Магистр | Кандидат технических наук, 05.11.13 | Доцент, 05.09.07 | 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Развитие языковой среды. Professional skills, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно- | 2002, Педагогика высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ | 22 года |

|    |                                                                |      |                         |        |     |                             |                                     |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |         |
|----|----------------------------------------------------------------|------|-------------------------|--------|-----|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|
|    |                                                                |      |                         |        |     |                             |                                     |                  | образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                               |                                              |         |
| 42 | Полупроводниковые и плазменные источники оптического излучения | 48,3 | Шириев Равиль Рафисович | доцент | нет | Высшее образование. Магистр | Кандидат технических наук, 05.11.13 | Доцент, 05.09.07 | 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Развитие языковой среды. Professional skills, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, | 2002, Педагогика высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ | 22 года |

|    |                             |     |                          |        |     |                                                 |                                       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                  |
|----|-----------------------------|-----|--------------------------|--------|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|
|    |                             |     |                          |        |     |                                                 |                                       |                                      | ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" |  |                  |
| 43 | Общая физическая подготовка | 258 | Илюшин Олег Владимирович | доцент | Нет | Высшее образование. Учитель физической культуры | Кандидат биологических наук, 03.03.01 | Доцент кафедры Физическое воспитание | 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная ин-                                                           |  | 25 лет 6 месяцев |

|    |                                       |     |                                |        |     |                                                 |                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |        |
|----|---------------------------------------|-----|--------------------------------|--------|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |                                       |     |                                |        |     |                                                 |                                       |                  | <p>формационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, "OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикации, инновационной активности и грантовой деятельности преподавателя ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> |  |        |
| 44 | Оздоровительная физическая подготовка | 258 | Абзалова Светлана Вячеславовна | доцент | Нет | Высшее образование. Учитель физической культуры | Кандидат биологических наук, 03.00.13 | Доцент, 13.00.04 | <p>2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с</p>                                                                                                                                                                                        |  | 20 лет |

|    |                                                               |     |                                                    |        |     |                                                                                                                  |                                                                           |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |    |
|----|---------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------|--------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|
|    |                                                               |     |                                                    |        |     |                                                                                                                  |                                                                           |                                   | <p>требованиями<br/>ФГОС, ФГБОУ ВО<br/>"КГЭУ"; 2023,<br/>Электронная ин-<br/>формационно-<br/>образовательная<br/>среда университе-<br/>та, ФГБОУ ВО<br/>"КГЭУ";2023, Об-<br/>новление содержа-<br/>ния, методик и тех-<br/>нологий профессио-<br/>нального образова-<br/>ния в современных<br/>условиях ФГБОУ ВО<br/>"КГЭУ", 2023, "Об-<br/>разовательные и<br/>информационные<br/>технологии в физи-<br/>ческой культу-<br/>ре"ФГБОУ ВО<br/>"КГЭУ",</p> |  |    |
| 45 | <p>Приклад-<br/>ная физи-<br/>ческая<br/>подготов-<br/>ка</p> | 258 | <p>Ибраги-<br/>мов Иль-<br/>дар Фаи-<br/>сович</p> | доцент | Нет | <p>Высшее об-<br/>разование.<br/>Препода-<br/>ватель фи-<br/>зической<br/>культуры и<br/>спор-<br/>та.Тренер</p> | <p>Канди-<br/>дат<br/>биоло-<br/>гиче-<br/>ских<br/>наук,<br/>03.0301</p> | <p>До-<br/>цент,<br/>13.00.04</p> | <p>2023, Оказание пер-<br/>вой помощи, ФГБОУ<br/>ВО "КГЭУ"; 2023,<br/>Организация обуче-<br/>ния и комплексного<br/>сопровождения обу-<br/>чающихся с ОВЗ в<br/>условиях инклюзив-<br/>ного образования в<br/>соответствии с</p>                                                                                                                                                                                                                          |  | 14 |

|    |                                    |      |                               |        |    |                             |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |               |
|----|------------------------------------|------|-------------------------------|--------|----|-----------------------------|-----------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
|    |                                    |      |                               |        |    |                             |                                               |     | <p>требованиями<br/>ФГОС, ФГБОУ ВО<br/>"КГЭУ"; 2023,<br/>Электронная ин-<br/>формационно-<br/>образовательная<br/>среда университе-<br/>та, ФГБОУ ВО<br/>"КГЭУ"; обновление<br/>содержания, мето-<br/>дик и технологий<br/>профессионального<br/>образования в со-<br/>временных условиях<br/>ФГБОУ ВО "КГЭУ",<br/>2023, Развитие язы-<br/>ковой сре-<br/>ды. Professional<br/>skills ФГБОУ ВО<br/>"КГЭУ"</p> |  |               |
| 46 | Учебная практика (ознакомительная) | 1,15 | Семенников Антон Владимирович | доцент | да | Высшее образование. Магистр | Кандидат физико-математических наук, 01.04.10 | нет | <p>2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ</p>                                                                                                                                                                                                     |  | 6 лет 1 месяц |

|    |                                    |      |                            |                    |    |                                      |                      |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |        |
|----|------------------------------------|------|----------------------------|--------------------|----|--------------------------------------|----------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|    |                                    |      |                            |                    |    |                                      |                      |     | ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" |  |        |
| 47 | Производственная практика (научно- | 1,15 | Федоров Геннадий Сергеевич | старший преподава- | да | Высшее образование Магистр техники и | Кандидат технических | нет | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучаю-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 3 года |

|    |                                       |       |                                       |           |     |                                |                                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |         |
|----|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|-----------|-----|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|
|    | исследовательская работа)             |       |                                       | тель      |     | технологии                     | наук,<br>05.11.13                  |                              | щихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" |  |         |
| 48 | Производственная практика (проектная) | 60,15 | Голенищев-Кутузов Александр Вадимович | профессор | нет | Высшее образование. Радиофизик | Доктор физико-математических наук, | Профессор по кафедре Промыш- | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 42 года |



|    |                                                                          |      |                                           |                                         |     |                                                               |          |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|
|    |                                                                          |      |                                           |                                         |     |                                                               | 01.04.10 | ленная<br>элек-<br>трони-<br>ка | образования в соот-<br>ветствии с требо-<br>ваниями ФГОС,<br>ФГБОУ ВО "КГЭУ";<br>2023, Электронная<br>информационно-<br>образовательная<br>среда университе-<br>та, ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ"; 2023, Об-<br>новление содержа-<br>ния, методик и тех-<br>нологий профессио-<br>нального образова-<br>ния в современных<br>условиях, ФГБОУ<br>ВО "КГЭУ"; 2024,<br>Оказание первой по-<br>мощи, ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ"; 2025, Ак-<br>туальные вопросы<br>антикоррупционной<br>политики, ФГБОУ<br>ВО "КГЭУ" |  |                    |
| 49 | Производ-<br>ственная<br>практика<br>(проект-<br>но-<br>технологическая) | 2,15 | Хуснут-<br>динова<br>Алсу Тал-<br>гатовна | стар-<br>ший<br>препо-<br>дава-<br>тель | нет | Высшее об-<br>разование<br>Магистр<br>техники и<br>технологии | нет      | нет                             | 2023, Организация<br>обучения и ком-<br>плексного сопро-<br>вождения обучаю-<br>щихся с ОВЗ в усло-<br>виях инклюзивного<br>образования в соот-<br>ветствии с требо-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | 21 год 2<br>месяца |

|  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  | <p>ваниями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы</p> |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |                                           |      |                              |        |     |                                                    |                                               |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                 |        |
|----|-------------------------------------------|------|------------------------------|--------|-----|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
|    |                                           |      |                              |        |     |                                                    |                                               |     | антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                 |        |
| 50 | Производственная практика (преддипломная) | 2,15 | Потапов Андрей Александрович | доцент | Нет | Высшее образование<br>Магистр техники и технологии | Кандидат физико-математических наук, 01.04.10 | нет | 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ | 2024, «Python-разработчик», ОАО-НО ДПО «СКАЕНГ» | 20 лет |

|    |                                                              |       |                                  |                  |            |                                       |                                                    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                        |
|----|--------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------|------------------|------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|
|    |                                                              |       |                                  |                  |            |                                       |                                                    |                                                      | <i>ВО "КГЭУ"</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                        |
| 51 | <i>Выполнение и защита выпускной квалификационной работы</i> | 20    | <i>Уланов Владимир Андреевич</i> | <i>профессор</i> | <i>да</i>  | <i>Высшее образование. Радиофизик</i> | <i>Доктор физико-математических наук, 01.04.10</i> | <i>Профессор по кафедре Промышленная электроника</i> | <i>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i> |  | <i>34 года 1 месяц</i> |
| 52 | <i>Валеоло-</i>                                              | 36,15 | <i>Борисова</i>                  | <i>доцент</i>    | <i>нет</i> | <i>Высшее об-</i>                     | <i>Канди-</i>                                      | <i>доцент</i>                                        | <i>2024, Оказание пер-</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <i>20 лет</i>          |

|  |     |  |      |  |                                  |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|-----|--|------|--|----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | гия |  | С.Д. |  | разование.<br>Инженер-<br>эколог | дат<br>техни-<br>ческих<br>наук,<br>03.02.08 | вой помощи, ФГБОУ<br>ВО "КГЭУ"; 2024,<br>Организация обуче-<br>ния и комплексного<br>сопровождения обу-<br>чающихся с ОВЗ в<br>условиях инклюзив-<br>ного образования в<br>соответствии с<br>требованиями<br>ФГОС, ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ"; 2024,<br>Электронная ин-<br>формационно-<br>образовательная<br>среда университе-<br>та, ФГБОУ ВО<br>"КГЭУ"; 2024, Об-<br>новление содержа-<br>ния, методик и тех-<br>нологий профессио-<br>нального образова-<br>ния в современных<br>условиях, ФГБОУ<br>ВО "КГЭУ"; 2024,<br>Инновационная<br>аквасистема<br>ФГБОУ ВО "КГЭУ";<br>2025, Актуальные<br>вопросы антикор-<br>рупционной полити-<br>ки, ФГБОУ ВО |  |
|--|-----|--|------|--|----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |                           |       |                          |        |     |                                                 |                                       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                  |
|----|---------------------------|-------|--------------------------|--------|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|
|    |                           |       |                          |        |     |                                                 |                                       |                                      | "КГЭУ"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                  |
| 53 | Основы военной подготовки | 68,15 | Илюшин Олег Владимирович | доцент | Нет | Высшее образование. Учитель физической культуры | Кандидат биологических наук, 03.03.01 | Доцент кафедры Физическое воспитание | 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, "OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публи- |  | 25 лет 6 месяцев |

|              |                |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                          |  |  |
|--------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|              |                |  |  |  |  |  |  |  | кационной активно-<br>сти и грантовой де-<br>ятельности преподавателя ФГБОУ<br>ВО "КГЭУ" |  |  |
| <b>ИТОГО</b> | <b>1427,05</b> |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                          |  |  |

| № | Показатель кадрового обеспечения                                                                                                                                                                                                              | 2022/2023 уч.год | 2023/2024 уч.год | 2024/2025 уч.год |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| 1 | Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП                                                                                | 97,00%           | 77,00%           | 81,20%           |
| 2 | Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП ВО | 16%              | 11%              | 15%              |

Выводы по пункту 2.4: Динамика доли НПР, имеющих ученую степень/звание, по ОП «Промышленная электроника» незначительная, на уровне 80%, что соответствует требованиям ФГОС и условиям реализации ОП. Доли работников из числа внешних совместителей по ОП «Промышленная электроника» лежит в пределах 15%, что соответствует требованиям ФГОС и условиям реализации ОП.

Планируемы кандидаты на получение ученых званий – Потапов А.А., Семенников А.В., на получение ученой степени – Вагапов А.И.

Мероприятия по сохранению минимального порога долей – привлечение выпускников кафедры ПЭ, являющихся ведущими специалистами и руководителями предприятий отрасли.

## 2.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

### 2.5.1 Результаты анкетирования работодателей (Приложение №1):

| Показатель                                                      | 2023/2024 уч.год | 2024/2025 уч.год |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Оценка содержания образовательной программы                     | 98,75%           | 90%              |
| Оценка условий реализации образовательной программы             | 96,25%           | 92%              |
| Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)            | 100%             | 89%              |
| Функционирование внутренней системы оценки качества образования | 100%             | 93%              |
| <b>Итоговый показатель степени удовлетворенности</b>            | <b>98,75%</b>    | <b>91%</b>       |



Выводы по пункту 2.5.1: Динамика результатов анкетирования работодателей показывает снижение по каждому пункту анкеты:

- снижение в п. «Оценка содержания образовательной программы» связано с отсутствием понимания работодателями механизмов актуализации и переработки содержания ОП;

- снижение в п. «Оценка условий реализации образовательной программы» связано с недостаточной оснащенностью учебных лабораторий кафедры и университета современным учебным оборудованием;

- снижение в пп. «Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)» и «Функционирование внутренней системы оценки качества образования» связано с снижением качественной успеваемости выпускников, т.к. представители работодателей регулярно присутствуют на защитах ВКР.

Предложения по повышению качества реализации ОП «Промышленная электроника» – оснащение лабораторий КГЭУ современным учебным оборудованием и программным обеспечением, повышение квалификации ППС по специальности, стажировки ППС на предприятиях отрасли.

#### 2.5.2 Результаты анкетирования педагогических и научных работников (Приложение №2):

| Показатель                                                                             | 2023/2024 уч.год | 2024/2025 уч.год |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Удовлетворенность условиями реализации программы                                       | 82,35%           | 89,6%            |
| Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы | 77,88%           | 86%              |
| Оценка качества подготовки обучающихся                                                 | 77,3%            | 85,2%            |
| <b>Итоговый показатель степени удовлетворенности</b>                                   | <b>79,18%</b>    | <b>86,9%</b>     |

Выводы по пункту 2.5.2: Динамика результатов анкетирования по блокам анкеты положительная, что говорит о правильности выбранного пути развития ОП «Промышленная электроника».

Предложения по повышению качества реализации ОП «Промышленная электроника» – оснащение лабораторий КГЭУ современным учебным оборудованием и программным обеспечением, повышение квалификации ППС по специальности, стажировки ППС на предприятиях отрасли.

#### 2.5.3 Результаты анкетирования обучающихся (Приложение №3):

| Показатель                                                                                        | 2023/2024 уч.год | 2024/2025 уч.год |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Удовлетворенность содержанием программы                                                           | 82,26,4%         | 84%              |
| Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы)     | 82,09%           | 86%              |
| Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) | 81,5%            | 88%              |

|                                                                                                                      |               |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Удовлетворенность организацией образовательного процесса                                                             | 79,84%        | 84%        |
| Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе                           | 81,8%         | 86%        |
| Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы | 84,6%         | 86%        |
| <b>Итоговый показатель степени удовлетворенности</b>                                                                 | <b>82,02%</b> | <b>86%</b> |

Выводы по пункту 2.5.3: Динамика результатов анкетирования по блокам анкеты показывает рост итогового показателя степени удовлетворенности обучающихся условиями реализации ОП «Промышленная электроника». Рисками для ОП «Промышленная электроника» являются – перевод обучающихся на IT-специальности, рост ожиданий и требований к принимаемым работникам на предприятия отрасли.

Предложения по повышению качества реализации ОП «Промышленная электроника» – оснащение лабораторий КГЭУ современным учебным оборудованием и программным обеспечением, повышение квалификации ППС по специальности, увеличение баз практик на предприятиях отрасли, вовлечение обучающихся в научные проекты кафедры.

## 2.6. Повышение квалификации ППС

| Кафедра | Ф.И.О.                 | Должность        | Условие привлечения на работу | Наименование курсов ПК (месяц, год прохождения)* |                                                                     |                                                                |                       |
|---------|------------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
|         |                        |                  |                               | Оказание первой помощи                           | Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ | Электронная информационно - образовательная среда университета | По проф. деятельности |
| ПЭ      | Аввакумов М.В.         | Доцент           | Внеш                          | 10.2024                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Ахметвалеева Л.В.      | Доцент           | Штат                          | 10.2023                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Борисов А.Н.           | Доцент           | Штат                          | 10.2023                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Вагапов А.И.           | Преподаватель    | Штат                          | 10.2023                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Голенищев-Кутузов А.В. | Профессор        | Штат                          | 10.2024                                          | 04.2023                                                             | 10.2023                                                        | 11.2023               |
| ПЭ      | Зайнуллин Р.Р.         | Доцент           | Штат                          | 10.2024                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 11.2023               |
| ПЭ      | Закиева Р.Р.           | Доцент           | Штат                          | 10.2023                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Иванов Д.А.            | Зав.каф.,        | Штат                          | 10.2024                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Калимуллин Р.И.        | Профессор        | Штат                          | 10.2024                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Кротов В.И.            | Доцент           | Штат                          | 10.2023                                          | 10.2023                                                             | 10.2024                                                        | 10.2024               |
| ПЭ      | Потапов А.А.           | Доцент           | Штат                          | 10.2024                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Семенников А.В.        | Доцент           | Штат                          | 10.2023                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Синицин А.М.           | Доцент           | Штат                          | 05.2023                                          | 04.2023                                                             | 04.2023                                                        | 11.2023               |
| ПЭ      | Уланов В.А.            | профессор        | Внеш                          | 10.2024                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Федоров Г.С.           | Ст.преподаватель | Внеш                          | 10.2024                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Харченко С.Б.          | Ст.преподаватель | Внут                          | 10.2024                                          | 10.2024                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Хуснутдинова А.Т.      | Ст.преподаватель | Внут                          | 10.2024                                          | 10.2023                                                             | 10.2023                                                        | 10.2023               |
| ПЭ      | Шириев Р.Р.            | доцент           | Штат                          | 10.2024                                          | 10.2024                                                             | 10.2024                                                        | 10.2023               |

## 2.7. Учебно-методическое обеспечение

### 2.7.1. Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе, ссылка

| ОП |                                                                                                                                                          | Учебный план                                                                                                                               | РПД, шт                                                                                                                                                                                                      | РПП, шт                                                                                                                                                                                                     | РПВ                                                                                                                                                                                                         | КП ВР                                                                                                                                                                                                       | Методические указания к ВКР                                                                                                                                                                                 | Рецензии к ОП/РПД                                                                                                                                                                                           |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Промышленная электроника</b><br><a href="https://kgeu.ru/op/11.03.04%20%D0%9E%D0%9F-2025.pdf">https://kgeu.ru/op/11.03.04%20%D0%9E%D0%9F-2025.pdf</a> | <b>2023</b><br><a href="https://kgeu.ru/uchebnyy-plan/11.03.04-2025_signed.pdf">https://kgeu.ru/uchebnyy-plan/11.03.04-2025_signed.pdf</a> | <b>49</b><br><a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyy-programmam/docs/?id=4184">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyy-programmam/docs/?id=4184</a> | <b>5</b><br><a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyy-programmam/docs/?id=4193">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyy-programmam/docs/?id=4193</a> | <b>1</b><br><a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyy-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyy-programmam/docs/?id=4201</a> | <b>2</b><br><a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyy-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyy-programmam/docs/?id=4201</a> | <b>1</b><br><a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyy-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyy-programmam/docs/?id=4201</a> | <b>2</b><br><a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyy-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyy-programmam/docs/?id=4201</a> |

### 2.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

| №Ауд.        | Наименование лаборатории          | Наличие паспорта помещений                                                                                                              | Дисциплина                           | Методическое обеспечение |                               |                                                                                                       | Программное обеспечение (при наличии) |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|              |                                   |                                                                                                                                         |                                      | часы из учебного плана   | количество лабораторных работ | ссылка на МУ                                                                                          |                                       |
| <b>А-401</b> | <b>Преобразовательной техники</b> | <a href="https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-">https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-</a> | <b>Физические основы электроники</b> | <b>252</b>               | <b>8</b>                      | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=103">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=103</a> |                                       |

|              |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |     |    |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                                     | <a href="https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/">elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/</a>                                                             | <b>Полупроводниковые и плазменные источники оптического излучения</b>             | 144 | 24 | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=126">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=126</a>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>A-404</b> | <b>Микропроцессорной техники</b>                    | <a href="https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/">https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/</a> | <b>Цифровая и микропроцессорная техника</b>                                       | 360 | 4  | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=276">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=276</a>                                                                                                        | программная среда программирования и отладки микроконтроллеров фирмы <i>Atmel AVR Studio</i> программа <i>AVR Studio ver.</i>                                                                                                                                                                                                            |
| <b>A-405</b> | <b>Автоматизированного анализа электронных схем</b> | <a href="https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/">https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/</a> | <b>Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности</b> | 432 | 60 | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=37">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=37</a><br><a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=596">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=596</a> | 1. Windows 7 Профессиональная (Pro);<br>2. LabVIEW Professional Development System for Windows;<br>3. NI Academic Site License – Multisim Teaching Only (Smaii);<br>4. NI Academic Site License – LabVIEW Teaching and Research (Smaii);<br>5. Office Standard 2007 Russian OLP NL Academic Edition+<br>6. Delta Design Professional 3.X |
|              |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Методы анализа и расчета электронных схем</b>                                  | 144 | 30 | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=406">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=406</a>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Автоматизированное проектирование устройств промышленной электроники</b>       | 252 | 30 | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=35">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=35</a>                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Электронные преобразователи информационных сигналов</b>                        | 180 | 24 | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=618">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=618</a>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>A-408</b> | <b>Физические основы электроники</b>                | <a href="https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/">https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/</a> | <b>Физические основы электроники</b>                                              | 252 | 8  | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=103">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=103</a>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|              |                                                     |                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Схемотехника</b>                                                               | 180 | 4  | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=657">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=657</a>                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|       |                            |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |     |    |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| А-409 | Электроники и схемотехники | <a href="https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/">https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/</a> | Энергетическая электроника                          | 432 | 3  | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=99">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=99</a>                                                                                               | 1. Windows 7 Профессиональная (Pro);<br>2. LabVIEW Professional Development System for Windows;<br>3. NI Academic Site License – Multisim Teaching Only (Smaii);<br>4. NI Academic Site License – LabVIEW Teaching and Research (Smaii);<br>5. Office Standard 2007 Russian OLP NL Academic Edition+                                     |
|       |                            |                                                                                                                                                                                                                                           | Производственная практика (проектная)               | 108 | -  | <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-410 | Основ электроники          | <a href="https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/">https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/</a> | Магнитные элементы электронных устройств            | 144 | 16 | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=402">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=402</a>                                                                                             | 1. Windows 7 Профессиональная (Pro);<br>2. LabVIEW Professional Development System for Windows;<br>3. NI Academic Site License – Multisim Teaching Only (Smaii);<br>4. NI Academic Site License – LabVIEW Teaching and Research (Smaii);<br>5. Office Standard 2007 Russian OLP NL Academic Edition+<br>6. Delta Design Professional 3.X |
|       |                            |                                                                                                                                                                                                                                           | Основы сквозного проектирования в электронике       | 108 | 30 | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=36">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=36</a>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       |                            |                                                                                                                                                                                                                                           | Проектирование источников вторичного электропитания | 216 | 34 | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=10">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=10</a>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       |                            |                                                                                                                                                                                                                                           | Компоненты силовой электроники                      | 180 | 16 | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=405">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=405</a>                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| А-411 | Оптоэлектроника            | <a href="https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/">https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/</a> | Оптоэлектроника                                     | 180 | 7  | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=39">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=39</a>                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       |                            |                                                                                                                                                                                                                                           | Учебная практика (ознакомительная)                  | 108 | -  | <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|       |                            |                                                                                                                                                                                                                                           | Производственная практика (проектная)               | 108 | 60 | <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### 2.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

| № | Наименование дисциплины                                              | Методическое обеспечение, ссылка на МУ                                                                                                                                                            |
|---|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Физические основы электроники                                        | <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201</a> |
| 2 | Схемотехника                                                         | <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201</a> |
| 3 | Проектирование источников вторичного электропитания                  | <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201</a> |
| 4 | Цифровая и микропроцессорная техника                                 | <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201</a> |
| 5 | Автоматизированное проектирование устройств промышленной электроники | <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201</a> |
| 6 | Энергетическая электроника                                           | <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=4201</a> |

### 2.7.4. Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle, Moodle2

| №  | Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой            | Ссылка на ЭУК                                                                                                                                                                                                |
|----|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Основы проектной деятельности                                              | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=77">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=77</a>                                                                                                          |
| 2  | Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=37">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=37</a><br><a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=596">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=596</a> |
| 3  | Введение в инженерную деятельность                                         | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=317">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=317</a>                                                                                                        |
| 4  | Физические основы электроники                                              | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=103">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=103</a>                                                                                                        |
| 5  | Схемотехника                                                               | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=657">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=657</a>                                                                                                        |
| 6  | Магнитные элементы электронных устройств                                   | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=402">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=402</a>                                                                                                        |
| 7  | Основы сквозного проектирования в электронике                              | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=36">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=36</a>                                                                                                          |
| 8  | Проектирование источников вторичного электропитания                        | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=10">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=10</a>                                                                                                          |
| 9  | Компоненты силовой электроники                                             | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=405">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=405</a>                                                                                                        |
| 10 | Цифровая и микропроцессорная техника                                       | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=276">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=276</a>                                                                                                        |
| 11 | Методы анализа и расчета электронных схем                                  | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=406">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=406</a>                                                                                                        |

|    |                                                                      |                                                                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Системы отображения информации                                       | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=102">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=102</a> |
| 13 | Оптоэлектроника                                                      | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=39">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=39</a>   |
| 14 | Первичные преобразователи информационных сигналов                    | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=75">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=75</a>   |
| 15 | Автоматизированное проектирование устройств промышленной электроники | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=35">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=35</a>   |
| 16 | Энергетическая электроника                                           | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=99">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=99</a>   |
| 17 | Электронные преобразователи информационных сигналов                  | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=618">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=618</a> |
| 18 | Полупроводниковые и плазменные источники оптического излучения       | <a href="https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=126">https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=126</a> |



### **3. Основные достижения выпускающей кафедры при реализации ОП:**

- Развитие материальной базы кафедры.
- Использование современного специализированного программного обеспечения для реализации учебного процесса.
- Заключение договоров с предприятиями для прохождения практик.
- Увеличение количества студенческих проектов, подаваемых на конкурс «Студенческий стартап».

### **4. Анализ деятельности по реализации ОП ВО по системе SWOT**

#### **1. Сильные стороны (преимущества, уникальные характеристики):**

- Сохранность контингента не опускается ниже 90%. Сохранность контингента обучающихся по целевому обучению выше 100%.
- Учебно-лабораторная база, использование современного специализированного программного обеспечения для реализации учебного процесса.
- Доли НПП, имеющих ученую степень/звание, по ОП «Промышленная электроника» составляет не ниже 80%, работников из числа внешних совместителей – не ниже 15%.

#### **2. Слабые стороны (недостатки, которые тормозят развитие):**

- Общее трудоустройство выпускников ОП «Промышленная электроника» растет, при этом трудоустройство по специальности снижается.

#### **3. Возможности (действия, которые могут улучшить показатели ОП):**

- оснащение лабораторий КГЭУ современным учебным оборудованием и программным обеспечением;
- повышение квалификации ППС по специальности;
- стажировки ППС на предприятиях отрасли;
- вовлечение обучающихся в научные проекты кафедры;
- профориентация, прохождение практик на предприятиях отрасли, дни карьеры, встречи с работодателями, экскурсии на предприятия отрасли;
- актуализация тем ВКР, обсуждение промежуточных результатов ВКР, защита с заслушиванием докладов обучающихся;
- курсы русского языка для иностранных обучающихся, курсы по математике и физике, проведение дополнительных консультаций по дисциплинам с высоким уровнем академических задолженностей, усиление работы с должниками, интенсификация работы с абитуриентами и предприятиями отрасли для повышения уровня обучающихся по целевому набору.

4. Угрозы (потенциальная опасность, из-за которой ОП может оказаться не востребованной/не актуальной, и в последствии быть закрытой):

- Низкий уровень заинтересованности предприятий отрасли в предоставлении мест практик без предварительного отбора кандидатов.
- Перевод обучающихся на IT-специальности.
- Рост ожиданий и требований к принимаемым работникам на предприятия отрасли.

# Протокол анкетирования работодателей

**Направление подготовки: 11.03.04. Электроника и нанoeлектроника**

**Образовательная программа:** Промышленная электроника

В анкетировании приняли участие 3 организации: ПАО "Казаньоргсинтез", СИБУР, ООО Регсистем.

| №<br>п/п                                                   | Вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ср. балл   | Результат анкетирования,<br>% |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| 1.                                                         | ОП учитывает запросы рынка труда и отвечает в том числе региональным потребностям сектора экономики/социальной сферы/ сферы науки и технологий?                                                                                                                                                                                               | 4,6        | 93%                           |
| 2.                                                         | ОП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя?                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4,6        | 93%                           |
| 3.                                                         | Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?                                                                                                                                                                    | 4,3        | 87%                           |
| 4.                                                         | Содержательный аспект ОП исключает «доучивание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций?                                                                                                                                                                     | 4,3        | 87%                           |
| <b>ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>4,5</b> | <b>90%</b>                    |
| 5.                                                         | Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП?                                                                                                                                                                                                                                       | 4,3        | 87%                           |
| 6.                                                         | Официальный сайт образовательной организации удобен для оперативного использования размещаемой на нем актуальной информации?                                                                                                                                                                                                                  | 4,6        | 93%                           |
| 7.                                                         | Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал?                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,6        | 93%                           |
| 8.                                                         | Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.?                                                                                                                                                                                                                     | 4,6        | 93%                           |
| <b>ОЦЕНКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>4,6</b> | <b>92%</b>                    |
| 9.                                                         | Обучающимися освоены знания и умения в области цифровых и информационных технологий, демонстрируются навыки работы с большим объемом информации/ применения нормативных правовых актов/ умения производить расчеты и готовить технологические обоснования, решать производственные (профессиональные) задачи разного уровня сложности и т.д.? | 4,3        | 87%                           |
| 10.                                                        | Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях?                                                                                                                                                                                                                                        | 4,6        | 93%                           |
| 11.                                                        | Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением                                                                                                                                                                                                                                                    | 4,6        | 93%                           |

| №<br>п\п                                                               | Вопросы                                                                                                                                                                                                                             | Ср. балл   | Результат анкетирования,<br>% |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
|                                                                        | для участия в совместных проектах?                                                                                                                                                                                                  |            |                               |
| 12.                                                                    | Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности? | 4,3        | 87%                           |
| 13.                                                                    | При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации?                                                                                                                 | 4,3        | 87%                           |
| <b>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ)</b>            |                                                                                                                                                                                                                                     | <b>4,5</b> | <b>89%</b>                    |
| 14.                                                                    | Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся?                                                                                         | 4,6        | 93%                           |
| 15.                                                                    | Образовательная организация своевременно реализует предложения работодателей и (или) их объединений по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся?                                            | 4,6        | 93%                           |
| 16.                                                                    | Образовательная организация совершенствует механизмы взаимодействия с работодателями и (или) их объединениями при реализации ОП – от проведения опроса (анкетирования) до выполнения совместных проектов (стартапов)                | 4,6        | 93%                           |
| <b>ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ</b> |                                                                                                                                                                                                                                     | <b>4,6</b> | <b>93%</b>                    |

### Оценочная шкала результатов анкетирования

| Степень удовлетворенности     | Процентный интервал удовлетворенности |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Неудовлетворенность           | До 49%                                |
| Частичная неудовлетворенность | От 50% до 64%                         |
| Частичная удовлетворенность   | От 65% до 79%                         |
| Полная удовлетворенность      | От 80% до 100%                        |

### Выводы по результатам анкетирования работодателей в соответствии с оценочной шкалой:

| №                                                    | Удовлетворенность аспектами образовательного процесса                           | Результат анкетирования, % | Степень удовлетворенности |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1                                                    | Оценка содержания образовательной программы (вопросы 1-4)                       | 90%                        | Полная удовлетворенность  |
| 2                                                    | Оценка условий реализации образовательной программы (вопросы 5-8)               | 92%                        | Полная удовлетворенность  |
| 3                                                    | Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) (вопросы 9-13)             | 89%                        | Полная удовлетворенность  |
| 4                                                    | Функционирование внутренней системы оценки качества образования (вопросы 14-16) | 93%                        | Полная удовлетворенность  |
| <b>ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ</b> |                                                                                 | <b>91%</b>                 | Полная удовлетворенность  |

# Протокол анкетирования педагогических и научных работников

**Направление подготовки:** 11.03.04 Электроника и наноэлектроника

**Образовательная программа:** Промышленная электроника

В анкетировании приняли участие 16 педагогических работников, реализующих ОП.

| №<br>п/п                                                                                      | Вопросы                                                                                                                                                                                                                                     | Средний<br>балл | Результат анкетирования, % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|
| 1                                                                                             | Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей                                                                                                          | 4,5             | 90%                        |
| 2                                                                                             | Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?                                                                                                                                                                      | 4,75            | 95%                        |
| 3                                                                                             | Созданы ли условия для профессионального развития преподавателей в рамках дополнительного профессионального образования, стажировок на базе сторонних организаций, освоения образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации? | 4,375           | 87,5%                      |
| 4                                                                                             | Обеспечена ли возможность участия преподавателей в научно-исследовательских проектах и экспериментальных разработках прикладного характера с учетом полученной научной специальности в соответствующей научной области на равных условиях?  | 4,3125          | 86%                        |
| <b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>                                       |                                                                                                                                                                                                                                             | <b>4,5</b>      | <b>89,6%</b>               |
| 5                                                                                             | Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?                                                                                                                                    | 4,3125          | 86%                        |
| 6                                                                                             | Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?                                                                                                                                       | 4,1             | 82%                        |
| 7                                                                                             | Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы                     | 4,4             | 88%                        |
| 8                                                                                             | Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)                                                                                                                                  | 4,5             | 90%                        |
| 9                                                                                             | Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)                                                                                                    | 4,2             | 84%                        |
| <b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ</b> |                                                                                                                                                                                                                                             | <b>4,3</b>      | <b>86%</b>                 |
| 10                                                                                            | Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофесси-                                                                                                                                                   | 4,2             | 84%                        |

|                                               |                                                                                                                                                                                         |            |              |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|                                               | ональных и профессиональных компетенций                                                                                                                                                 |            |              |
| 11                                            | Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт | 4,3        | 86%          |
| 12                                            | Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы                            | 4,4        | 88%          |
| 13                                            | Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах                                     | 3,9        | 78%          |
| 14                                            | Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства                                   | 4,25       | 85%          |
| 15                                            | Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся         | 4,5        | 90%          |
| <b>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ</b> |                                                                                                                                                                                         | <b>4,3</b> | <b>85,2%</b> |

### Оценочная шкала результатов анкетирования

| Степень удовлетворенности     | Процентный интервал удовлетворенности |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Неудовлетворенность           | До 49%                                |
| Частичная неудовлетворенность | От 50% до 64%                         |
| Частичная удовлетворенность   | От 65% до 79%                         |
| Полная удовлетворенность      | От 80% до 100%                        |

### Выводы по результатам анкетирования в соответствии с оценочной шкалой:

| №                                                    | Удовлетворенность аспектами образовательного процесса                                                | Результат анкетирования, % | Степень удовлетворенности       |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1                                                    | Удовлетворенность условиями реализации программы (вопросы 1-4)                                       | 89,6%                      | Полная удовлетворенность        |
| 2                                                    | Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9) | 86%                        | Полная удовлетворенность        |
| 3                                                    | Оценка качества подготовки обучающихся (вопросы 10-15)                                               | 85,2%                      | Полная удовлетворенность        |
| <b>ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ</b> |                                                                                                      | <b>86,9%</b>               | <b>Полная удовлетворенность</b> |

| <b>№</b> | <b>Удовлетворенность аспектами образовательного процесса</b> | <b>Результат анкетирования, %</b> | <b>Степень удовлетворенности</b> |
|----------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|          |                                                              |                                   | <b>ность</b>                     |



# Протокол анкетирования обучающихся

**Направление подготовки: 11.03.04 Электроника и наноэлектроника**

**Образовательная программа:** Промышленная электроника

В анкетировании приняли участие 178 обучающихся очной формы обучения.

| Вопросы                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                        | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| 1                                                                                                    | Соответствует ли содержание программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.) | 4            | 80%                         |
| 2                                                                                                    | Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?                                                                                                                                                                        | 4,3          | 86%                         |
| 3                                                                                                    | Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?                                                                                                                                         | 4,3          | 86%                         |
| 4                                                                                                    | Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?                                                                                                                                   | 4,1          | 82%                         |
| <b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ</b>                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>4,2</b>   | <b>84%</b>                  |
| 5                                                                                                    | Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?                                                                                                                                    | 4,3          | 86%                         |
| 6                                                                                                    | Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?                                                                                                                                       | 4            | 80%                         |
| 7                                                                                                    | Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?                                                                                                                                                             | 4,4          | 88%                         |
| 8                                                                                                    | Насколько полно размещены учебно-методические материалы по образовательной программе в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета (наличие учебного плана, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)?                               | 4,4          | 88%                         |
| <b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>4,3</b>   | <b>86%</b>                  |
| 9                                                                                                    | Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?                                                                                                                                    | 4,5          | 90%                         |

| Вопросы                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| 10                                                                                                       | Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», имеется доступ к профессиональным базам и пр.)? | 4,3          | 86%                         |
| 11                                                                                                       | Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?                                                                                                                                         | 4,3          | 86%                         |
| <b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</b> |                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4,4</b>   | <b>88%</b>                  |
| 12                                                                                                       | Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?                                                                                                                                                                        | 3,8          | 76%                         |
| 13                                                                                                       | Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?                                                                                                                                                               | 4,3          | 86%                         |
| 14                                                                                                       | Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации                                                                                                                                                     | 4,2          | 84%                         |
| 15                                                                                                       | Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?                                                                                                                                                                               | 4,2          | 84%                         |
| 16                                                                                                       | Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?                                                                                                                | 4,3          | 86%                         |
| 17                                                                                                       | Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?                                                                                                                              | 4,3          | 86%                         |
| <b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4,2</b>   | <b>84%</b>                  |
| 18                                                                                                       | Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?                                                                                                                                                                                          | 4,2          | 84%                         |
| 19                                                                                                       | Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?                                                                                                                                                   | 4,3          | 86%                         |
| 20                                                                                                       | Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)                                                                                                                                                 | 4,3          | 86%                         |
| 21                                                                                                       | Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)                                                                                                                                  | 4,35         | 87%                         |
| 22                                                                                                       | Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?                                                                                                                                  | 4,3          | 86%                         |
| <b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ</b>        |                                                                                                                                                                                                                                              | <b>4,3</b>   | <b>86%</b>                  |
| 23                                                                                                       | <b>Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):</b>                                                                                                                                                                  |              |                             |
| 23.1                                                                                                     | <b>Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:</b>                                                                                                                                                                              |              |                             |
|                                                                                                          | 1. Промышленная электроника                                                                                                                                                                                                                  | 4,5          | 90%                         |

| Вопросы                                                                       |  | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-----------------------------|
| 2. Метрология, стандартизация и сертификация                                  |  | 4,1          | 82%                         |
| 3. Физическая культура и спорт                                                |  | 4,4          | 88%                         |
| 4. Физика                                                                     |  | 5            | 100%                        |
| 5. Правоведение                                                               |  | 5            | 100%                        |
| 6. Оптоэлектроника                                                            |  | 4,5          | 90%                         |
| 7. Экономика                                                                  |  | 3,5          | 70%                         |
| 8. Электромонтажное дело                                                      |  | 5            | 100%                        |
| 9. Менеджмент                                                                 |  | 4,2          | 84%                         |
| 10. Физические основы электротехники                                          |  | 2            | 40%                         |
| 11. Электроснабжение                                                          |  | 5            | 100%                        |
| 12. Экономика природопользования                                              |  | 4            | 80%                         |
| 13. Физика полупроводников                                                    |  | 5            | 100%                        |
| 14. Физические основы полупроводниковой и функциональной электроники          |  | 4,75         | 95%                         |
| 15. Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем             |  | 5            | 100%                        |
| 16. Системы отображения информации                                            |  | 5            | 100%                        |
| 17. Теория автоматического управления                                         |  | 4,3          | 86%                         |
| 18. Инженерное проектирование с применением САПР                              |  | 5            | 100%                        |
| 19. Схемотехника                                                              |  | 4,2          | 84%                         |
| 20. Электрический привод                                                      |  | 2,5          | 50%                         |
| 21. Промышленная безопасность                                                 |  | 5            | 100%                        |
| 22. Основы электроники                                                        |  | 4,75         | 95%                         |
| 23. Основы анализа и синтеза автоматизированных систем контроля и диагностики |  | 4            | 80%                         |
| 24. Проектирование изделий система в корпусе и микросборок                    |  | 4            | 80%                         |
| 25. Информационная безопасность                                               |  | 5            | 100%                        |
| 26. Экология                                                                  |  | 4            | 80%                         |
| 27. Технические измерения                                                     |  | 5            | 100%                        |
| 28. Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления                  |  | 5            | 100%                        |
| 29. Техника высоких напряжений                                                |  | 5            | 100%                        |
| 30. Микропроцессорные устройства                                              |  | 4,7          | 94%                         |
| 31. Магнитные элементы электронных устройств                                  |  | 5            | 100%                        |
| 32. Материаловедение                                                          |  | 4,5          | 90%                         |

| Вопросы |                                                                                                                                                                    | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 33. Теоретические основы электроники                                                                                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 34. Электропривод и основы автоматизации                                                                                                                           | 4,5          | 90%                         |
|         | 35. Теория цепей и сигналов                                                                                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 36. Политология                                                                                                                                                    | 1            | 20%                         |
|         | 37. Комплексная оценка состояния окружающей среды                                                                                                                  | 5            | 100%                        |
|         | 38. Начертательная геометрия и инженерная графика                                                                                                                  | 4,5          | 90%                         |
|         | 39. Теория устойчивого развития                                                                                                                                    | 1            | 20%                         |
|         | 40. Математика                                                                                                                                                     | 4,3          | 86%                         |
|         | 41. Математические методы расчёта режимов работы воздушных линий электроустановок и энергетического оборудования подстанции при техническом обслуживании и ремонте | 5            | 100%                        |
|         | 42. Иностранный язык                                                                                                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 43. История                                                                                                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 44. Общая энергетика                                                                                                                                               | 4            | 80%                         |
|         | 45. Английский язык                                                                                                                                                | 3            | 60%                         |
|         | 46. Химические основы экологии                                                                                                                                     | 1            | 20%                         |
|         | 47. Теория организации                                                                                                                                             | 3            | 60%                         |
|         | 48. Химия                                                                                                                                                          | 5            | 100%                        |
|         | 49. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения                                                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 50. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий                                                                                                    | 5            | 100%                        |
| 23.2    | 51. Электроэнергетические системы и сети                                                                                                                           | 3            | 60%                         |
|         | 52. Инженерная экология                                                                                                                                            | 5            | 100%                        |
|         | <b>Доступность учебного материала для понимания:</b>                                                                                                               |              |                             |
|         | 1. Промышленная электроника                                                                                                                                        | 4,5          | 90%                         |
|         | 2. Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                       | 3,9          | 78%                         |
|         | 3. Физическая культура и спорт                                                                                                                                     | 4,5          | 90%                         |
|         | 4. Физика                                                                                                                                                          | 5            | 100%                        |
|         | 5. Правоведение                                                                                                                                                    | 4,5          | 90%                         |
|         | 6. Оптоэлектроника                                                                                                                                                 | 5            | 100%                        |
|         | 7. Экономика                                                                                                                                                       | 3,5          | 70%                         |
|         | 8. Электромонтажное дело                                                                                                                                           | 5            | 100%                        |
|         | 9. Менеджмент                                                                                                                                                      | 4,6          | 92%                         |

| Вопросы                                                                       |  | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-----------------------------|
| 10. Физические основы электротехники                                          |  | 1,7          | 34%                         |
| 11. Электроснабжение                                                          |  | 5            | 100%                        |
| 12. Экономика природопользования                                              |  | 4            | 80%                         |
| 13. Физика полупроводников                                                    |  | 3            | 60%                         |
| 14. Физические основы полупроводниковой и функциональной электроники          |  | 4,5          | 90%                         |
| 15. Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем             |  | 5            | 100%                        |
| 16. Системы отображения информации                                            |  | 5            | 100%                        |
| 17. Теория автоматического управления                                         |  | 3,7          | 74%                         |
| 18. Инженерное проектирование с применением САПР                              |  | 5            | 100%                        |
| 19. Схемотехника                                                              |  | 4,5          | 90%                         |
| 20. Электрический привод                                                      |  | 2,5          | 50%                         |
| 21. Промышленная безопасность                                                 |  | 5            | 100%                        |
| 22. Основы электроники                                                        |  | 4,75         | 95%                         |
| 23. Основы анализа и синтеза автоматизированных систем контроля и диагностики |  | 4            | 80%                         |
| 24. Проектирование изделий система в корпусе и микросборок                    |  | 5            | 100%                        |
| 25. Информационная безопасность                                               |  | 5            | 100%                        |
| 26. Экология                                                                  |  | 4            | 80%                         |
| 27. Технические измерения                                                     |  | 5            | 100%                        |
| 28. Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления                  |  | 5            | 100%                        |
| 29. Техника высоких напряжений                                                |  | 5            | 100%                        |
| 30. Микропроцессорные устройства                                              |  | 4,3          | 86%                         |
| 31.Магнитные элементы электронных устройств                                   |  | 5            | 100%                        |
| 32. Материаловедение                                                          |  | 4,5          | 90%                         |
| 33. Теоретические основы электроники                                          |  | 5            | 100%                        |
| 34. Электропривод и основы автоматизации                                      |  | 4,5          | 90%                         |
| 35. Теория цепей и сигналов                                                   |  | 4,7          | 94%                         |
| 36. Политология                                                               |  | 2            | 40%                         |
| 37. Комплексная оценка состояния окружающей среды                             |  | 3            | 60%                         |
| 38. Начертательная геометрия и инженерная графика                             |  | 4,5          | 90%                         |
| 39. Теория устойчивого развития                                               |  | 1            | 20%                         |
| 40. Математика                                                                |  | 4,3          | 86%                         |

| Вопросы |                                                                                                                                                                    | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 41. Математические методы расчёта режимов работы воздушных линий электроустановок и энергетического оборудования подстанции при техническом обслуживании и ремонте | 5            | 100%                        |
|         | 42. Иностранный язык                                                                                                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 43. История                                                                                                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 44. Общая энергетика                                                                                                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 45. Английский язык                                                                                                                                                | 3            | 60%                         |
|         | 46. Химические основы экологии                                                                                                                                     | 1            | 20%                         |
|         | 47. Теория организации                                                                                                                                             | 3            | 60%                         |
|         | 48. Химия                                                                                                                                                          | 5            | 100%                        |
|         | 49. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения                                                                                                        | 4            | 80%                         |
|         | 50. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий                                                                                                    | 5            | 100%                        |
|         | 51. Электроэнергетические системы и сети                                                                                                                           | 2            | 40%                         |
|         | 52. Инженерная экология                                                                                                                                            | 4            | 80%                         |
| 23.3    | <b>Интерактивность изложенного учебного материала:</b>                                                                                                             |              |                             |
|         | 1. Промышленная электроника                                                                                                                                        | 4,5          | 90%                         |
|         | 2. Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                       | 3,8          | 76%                         |
|         | 3. Физическая культура и спорт                                                                                                                                     | 4,4          | 88%                         |
|         | 4. Физика                                                                                                                                                          | 5            | 100%                        |
|         | 5. Правоведение                                                                                                                                                    | 5            | 100%                        |
|         | 6. Оптоэлектроника                                                                                                                                                 | 5            | 100%                        |
|         | 7. Экономика                                                                                                                                                       | 3,4          | 68%                         |
|         | 8. Электромонтажное дело                                                                                                                                           | 5            | 100%                        |
|         | 9. Менеджмент                                                                                                                                                      | 4,8          | 96%                         |
|         | 10. Физические основы электротехники                                                                                                                               | 1,7          | 34%                         |
|         | 11. Электроснабжение                                                                                                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 12. Экономика природопользования                                                                                                                                   | 4            | 80%                         |
|         | 13. Физика полупроводников                                                                                                                                         | 1            | 20%                         |
|         | 14. Физические основы полупроводниковой и функциональной электроники                                                                                               | 4,5          | 90%                         |
|         | 15. Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем                                                                                                  | 5            | 100%                        |
|         | 16. Системы отображения информации                                                                                                                                 | 5            | 100%                        |
|         | 17. Теория автоматического управления                                                                                                                              | 3,3          | 66%                         |

| Вопросы                                                                                                                                                            |  | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-----------------------------|
| 18. Инженерное проектирование с применением САПР                                                                                                                   |  | 5            | 100%                        |
| 19. Схемотехника                                                                                                                                                   |  | 4,5          | 90%                         |
| 20. Электрический привод                                                                                                                                           |  | 3            | 60%                         |
| 21. Промышленная безопасность                                                                                                                                      |  | 5            | 100%                        |
| 22. Основы электроники                                                                                                                                             |  | 4,5          | 90%                         |
| 23. Основы анализа и синтеза автоматизированных систем контроля и диагностики                                                                                      |  | 4            | 80%                         |
| 24. Проектирование изделий система в корпусе и микросборок                                                                                                         |  | 5            | 100%                        |
| 25. Информационная безопасность                                                                                                                                    |  | 3            | 60%                         |
| 26. Экология                                                                                                                                                       |  | 4            | 80%                         |
| 27. Технические измерения                                                                                                                                          |  | 5            | 100%                        |
| 28. Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления                                                                                                       |  | 5            | 100%                        |
| 29. Техника высоких напряжений                                                                                                                                     |  | 5            | 100%                        |
| 30. Микропроцессорные устройства                                                                                                                                   |  | 4,3          | 86%                         |
| 31.Магнитные элементы электронных устройств                                                                                                                        |  | 5            | 100%                        |
| 32. Материаловедение                                                                                                                                               |  | 4,5          | 90%                         |
| 33. Теоретические основы электроники                                                                                                                               |  | 5            | 100%                        |
| 34. Электропривод и основы автоматизации                                                                                                                           |  | 4            | 80%                         |
| 35. Теория цепей и сигналов                                                                                                                                        |  | 5            | 100%                        |
| 36. Политология                                                                                                                                                    |  | 2            | 40%                         |
| 37. Комплексная оценка состояния окружающей среды                                                                                                                  |  | 2            | 40%                         |
| 38. Начертательная геометрия и инженерная графика                                                                                                                  |  | 4,5          | 90%                         |
| 39. Теория устойчивого развития                                                                                                                                    |  | 1            | 20%                         |
| 40. Математика                                                                                                                                                     |  | 4,3          | 86%                         |
| 41. Математические методы расчёта режимов работы воздушных линий электроустановок и энергетического оборудования подстанции при техническом обслуживании и ремонте |  | 5            | 100%                        |
| 42. Иностранный язык                                                                                                                                               |  | 5            | 100%                        |
| 43. История                                                                                                                                                        |  | 5            | 100%                        |
| 44. Общая энергетика                                                                                                                                               |  | 5            | 100%                        |
| 45. Английский язык                                                                                                                                                |  | 3            | 60%                         |
| 46. Химические основы экологии                                                                                                                                     |  | 1            | 20%                         |
| 47. Теория организации                                                                                                                                             |  | 3            | 60%                         |

| Вопросы |                                                                                                             | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 48. Химия                                                                                                   | 5            | 100%                        |
|         | 49. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения                                                 | 5            | 100%                        |
|         | 50. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий                                             | 5            | 100%                        |
|         | 51. Электроэнергетические системы и сети                                                                    | 3            | 60%                         |
|         | 52. Инженерная экология                                                                                     | 5            | 100%                        |
| 23.4    | <b>Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:</b> |              |                             |
|         | 1. Промышленная электроника                                                                                 | 4,6          | 92%                         |
|         | 2. Метрология, стандартизация и сертификация                                                                | 4,4          | 88%                         |
|         | 3. Физическая культура и спорт                                                                              | 4,5          | 90%                         |
|         | 4. Физика                                                                                                   | 5            | 100%                        |
|         | 5. Правоведение                                                                                             | 5            | 100%                        |
|         | 6. Оптоэлектроника                                                                                          | 5            | 100%                        |
|         | 7. Экономика                                                                                                | 3,6          | 72%                         |
|         | 8. Электромонтажное дело                                                                                    | 5            | 100%                        |
|         | 9. Менеджмент                                                                                               | 4,8          | 96%                         |
|         | 10. Физические основы электротехники                                                                        | 2            | 40%                         |
|         | 11. Электроснабжение                                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 12. Экономика природопользования                                                                            | 4            | 80%                         |
|         | 13. Физика полупроводников                                                                                  | 1            | 20%                         |
|         | 14. Физические основы полупроводниковой и функциональной электроники                                        | 4,5          | 90%                         |
|         | 15. Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем                                           | 5            | 100%                        |
|         | 16. Системы отображения информации                                                                          | 5            | 100%                        |
|         | 17. Теория автоматического управления                                                                       | 3            | 60%                         |
|         | 18. Инженерное проектирование с применением САПР                                                            | 5            | 100%                        |
|         | 19. Схемотехника                                                                                            | 4,3          | 86%                         |
|         | 20. Электрический привод                                                                                    | 2,5          | 50%                         |
|         | 21. Промышленная безопасность                                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 22. Основы электроники                                                                                      | 4,75         | 95%                         |
|         | 23. Основы анализа и синтеза автоматизированных систем контроля и диагностики                               | 4            | 80%                         |
|         | 24. Проектирование изделий система в корпусе и микросборок                                                  | 5            | 100%                        |
|         | 25. Информационная безопасность                                                                             | 3            | 60%                         |



| Вопросы |                                                                                                                                                                    | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 26. Экология                                                                                                                                                       | 4            | 80%                         |
|         | 27. Технические измерения                                                                                                                                          | 5            | 100%                        |
|         | 28. Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления                                                                                                       | 5            | 100%                        |
|         | 29. Техника высоких напряжений                                                                                                                                     | 5            | 100%                        |
|         | 30. Микропроцессорные устройства                                                                                                                                   | 5            | 100%                        |
|         | 31.Магнитные элементы электронных устройств                                                                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 32. Материаловедение                                                                                                                                               | 4,5          | 90%                         |
|         | 33. Теоретические основы электроники                                                                                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 34. Электропривод и основы автоматизации                                                                                                                           | 5            | 100%                        |
|         | 35. Теория цепей и сигналов                                                                                                                                        | 4,7          | 94%                         |
|         | 36. Политология                                                                                                                                                    | 4            | 80%                         |
|         | 37. Комплексная оценка состояния окружающей среды                                                                                                                  | 2            | 40%                         |
|         | 38. Начертательная геометрия и инженерная графика                                                                                                                  | 4,5          | 90%                         |
|         | 39. Теория устойчивого развития                                                                                                                                    | 1            | 20%                         |
|         | 40. Математика                                                                                                                                                     | 4,3          | 86%                         |
|         | 41. Математические методы расчёта режимов работы воздушных линий электроустановок и энергетического оборудования подстанции при техническом обслуживании и ремонте | 5            | 100%                        |
|         | 42. Иностранный язык                                                                                                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 43. История                                                                                                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 44. Общая энергетика                                                                                                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 45. Английский язык                                                                                                                                                | 3            | 60%                         |
|         | 46. Химические основы экологии                                                                                                                                     | 1            | 20%                         |
|         | 47. Теория организации                                                                                                                                             | 5            | 100%                        |
|         | 48. Химия                                                                                                                                                          | 5            | 100%                        |
|         | 49. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения                                                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 50. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий                                                                                                    | 5            | 100%                        |
|         | 51. Электроэнергетические системы и сети                                                                                                                           | 2            | 40%                         |
|         | 52. Инженерная экология                                                                                                                                            | 3            | 60%                         |
| 23.5    | <b>Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:</b>                                                                                |              |                             |
|         | 1. Промышленная электроника                                                                                                                                        | 4,65         | 93%                         |
|         | 2. Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                       | 4,2          | 84%                         |

| Вопросы                                                                       |  | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-----------------------------|
| 3. Физическая культура и спорт                                                |  | 4,3          | 86%                         |
| 4. Физика                                                                     |  | 4,7          | 94%                         |
| 5. Правоведение                                                               |  | 5            | 100%                        |
| 6. Оптоэлектроника                                                            |  | 5            | 100%                        |
| 7. Экономика                                                                  |  | 3,6          | 72%                         |
| 8. Электромонтажное дело                                                      |  | 4            | 80%                         |
| 9. Менеджмент                                                                 |  | 4,6          | 92%                         |
| 10. Физические основы электротехники                                          |  | 3            | 60%                         |
| 11. Электроснабжение                                                          |  | 5            | 100%                        |
| 12. Экономика природопользования                                              |  | 4            | 80%                         |
| 13. Физика полупроводников                                                    |  | 5            | 100%                        |
| 14. Физические основы полупроводниковой и функциональной электроники          |  | 4,5          | 90%                         |
| 15. Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем             |  | 5            | 100%                        |
| 16. Системы отображения информации                                            |  | 5            | 100%                        |
| 17. Теория автоматического управления                                         |  | 3,7          | 74%                         |
| 18. Инженерное проектирование с применением САПР                              |  | 4,5          | 90%                         |
| 19. Схемотехника                                                              |  | 4,7          | 94%                         |
| 20. Электрический привод                                                      |  | 3,5          | 70%                         |
| 21. Промышленная безопасность                                                 |  | 5            | 100%                        |
| 22. Основы электроники                                                        |  | 5            | 100%                        |
| 23. Основы анализа и синтеза автоматизированных систем контроля и диагностики |  | 4            | 80%                         |
| 24. Проектирование изделий система в корпусе и микросборок                    |  | 5            | 100%                        |
| 25. Информационная безопасность                                               |  | 4            | 80%                         |
| 26. Экология                                                                  |  | 4            | 80%                         |
| 27. Технические измерения                                                     |  | 5            | 100%                        |
| 28. Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления                  |  | 5            | 100%                        |
| 29. Техника высоких напряжений                                                |  | 5            | 100%                        |
| 30. Микропроцессорные устройства                                              |  | 4,7          | 94%                         |
| 31. Магнитные элементы электронных устройств                                  |  | 5            | 100%                        |
| 32. Материаловедение                                                          |  | 4,5          | 90%                         |
| 33. Теоретические основы электроники                                          |  | 5            | 100%                        |

| Вопросы |                                                                                                                                                                    | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 34. Электропривод и основы автоматизации                                                                                                                           | 5            | 100%                        |
|         | 35. Теория цепей и сигналов                                                                                                                                        | 4,7          | 94%                         |
|         | 36. Политология                                                                                                                                                    | 4            | 80%                         |
|         | 37. Комплексная оценка состояния окружающей среды                                                                                                                  | 4            | 80%                         |
|         | 38. Начертательная геометрия и инженерная графика                                                                                                                  | 5            | 100%                        |
|         | 39. Теория устойчивого развития                                                                                                                                    | 1            | 20%                         |
|         | 40. Математика                                                                                                                                                     | 4,7          | 94%                         |
|         | 41. Математические методы расчёта режимов работы воздушных линий электроустановок и энергетического оборудования подстанции при техническом обслуживании и ремонте | 5            | 100%                        |
|         | 42. Иностранный язык                                                                                                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 43. История                                                                                                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 44. Общая энергетика                                                                                                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 45. Английский язык                                                                                                                                                | 3            | 60%                         |
|         | 46. Химические основы экологии                                                                                                                                     | 3            | 60%                         |
|         | 47. Теория организации                                                                                                                                             | 3            | 60%                         |
|         | 48. Химия                                                                                                                                                          | 5            | 100%                        |
|         | 49. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения                                                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 50. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий                                                                                                    | 5            | 100%                        |
|         | 51. Электроэнергетические системы и сети                                                                                                                           | 1            | 20%                         |
|         | 52. Инженерная экология                                                                                                                                            | 4            | 80%                         |
| 23.6    | <b>Объективность знаний студентов:</b>                                                                                                                             |              |                             |
|         | 1. Промышленная электроника                                                                                                                                        | 4,6          | 92%                         |
|         | 2. Метрология, стандартизация и сертификация                                                                                                                       | 3,9          | 78%                         |
|         | 3. Физическая культура и спорт                                                                                                                                     | 4,4          | 86%                         |
|         | 4. Физика                                                                                                                                                          | 4,7          | 94%                         |
|         | 5. Правоведение                                                                                                                                                    | 5            | 100%                        |
|         | 6. Оптоэлектроника                                                                                                                                                 | 4,5          | 90%                         |
|         | 7. Экономика                                                                                                                                                       | 3,45         | 69%                         |
|         | 8. Электромонтажное дело                                                                                                                                           | 5            | 100%                        |
|         | 9. Менеджмент                                                                                                                                                      | 4,8          | 96%                         |
|         | 10. Физические основы электротехники                                                                                                                               | 2            | 40%                         |

| Вопросы                                                                             |  | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-----------------------------|
| 11. Электроснабжение                                                                |  | 5            | 100%                        |
| 12. Экономика природопользования                                                    |  | 4            | 80%                         |
| 13. Физика полупроводников                                                          |  | 1            | 20%                         |
| 14. Физические основы полупроводниковой и функциональной электроники                |  | 4,5          | 90%                         |
| 15. Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем                   |  | 5            | 100%                        |
| 16. Системы отображения информации                                                  |  | 5            | 100%                        |
| 17. Теория автоматического управления                                               |  | 3            | 60%                         |
| 18. Инженерное проектирование с применением САПР                                    |  | 5            | 100%                        |
| 19. Схемотехника                                                                    |  | 4,3          | 86%                         |
| 20. Электрический привод                                                            |  | 2,5          | 50%                         |
| 21. Промышленная безопасность                                                       |  | 5            | 100%                        |
| 22. Основы электроники                                                              |  | 4,75         | 95%                         |
| 23. Основы анализа и синтеза автоматизированных систем контроля и диагностики       |  | 4            | 80%                         |
| 24. Проектирование изделий система в корпусе и микросборок                          |  | 5            | 100%                        |
| 25. Информационная безопасность                                                     |  | 3            | 60%                         |
| 26. Экология                                                                        |  | 4            | 80%                         |
| 27. Технические измерения                                                           |  | 5            | 100%                        |
| 28. Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления                        |  | 5            | 100%                        |
| 29. Техника высоких напряжений                                                      |  | 5            | 100%                        |
| 30. Микропроцессорные устройства                                                    |  | 3,7          | 74%                         |
| 31.Магнитные элементы электронных устройств                                         |  | 5            | 100%                        |
| 32. Материаловедение                                                                |  | 4,5          | 90%                         |
| 33. Теоретические основы электроники                                                |  | 5            | 100%                        |
| 34. Электропривод и основы автоматизации                                            |  | 4,5          | 90%                         |
| 35. Теория цепей и сигналов                                                         |  | 4,7          | 94%                         |
| 36. Политология                                                                     |  | 3            | 60%                         |
| 37. Комплексная оценка состояния окружающей среды                                   |  | 1            | 20%                         |
| 38. Начертательная геометрия и инженерная графика                                   |  | 4            | 80%                         |
| 39. Теория устойчивого развития                                                     |  | 1            | 20%                         |
| 40. Математика                                                                      |  | 4,7          | 94%                         |
| 41. Математические методы расчёта режимов работы воздушных линий электроустановок и |  | 5            | 100%                        |

| Вопросы |                                                                                | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | энергетического оборудования подстанции при техническом обслуживании и ремонте |              |                             |
|         | 42. Иностранный язык                                                           | 5            | 100%                        |
|         | 43. История                                                                    | 5            | 100%                        |
|         | 44. Общая энергетика                                                           | 5            | 100%                        |
|         | 45. Английский язык                                                            | 3            | 60%                         |
|         | 46. Химические основы экологии                                                 | 1            | 20%                         |
|         | 47. Теория организации                                                         | 3            | 60%                         |
|         | 48. Химия                                                                      | 4            | 80%                         |
|         | 49. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения                    | 3            | 60%                         |
|         | 50. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий                | 4            | 80%                         |
|         | 51. Электроэнергетические системы и сети                                       | 4            | 80%                         |
|         | 52. Инженерная экология                                                        | 4            | 80%                         |
| 23.7    | <b>Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:</b>  |              |                             |
|         | 1. Промышленная электроника                                                    | 4,4          | 88%                         |
|         | 2. Метрология, стандартизация и сертификация                                   | 4,2          | 84%                         |
|         | 3. Физическая культура и спорт                                                 | 4,6          | 92%                         |
|         | 4. Физика                                                                      | 5            | 100%                        |
|         | 5. Правоведение                                                                | 5            | 100%                        |
|         | 6. Оптоэлектроника                                                             | 5            | 100%                        |
|         | 7. Экономика                                                                   | 3,5          | 70%                         |
|         | 8. Электромонтажное дело                                                       | 5            | 100%                        |
|         | 9. Менеджмент                                                                  | 4,6          | 92%                         |
|         | 10. Физические основы электротехники                                           | 1,7          | 34%                         |
|         | 11. Электроснабжение                                                           | 5            | 100%                        |
|         | 12. Экономика природопользования                                               | 4            | 80%                         |
|         | 13. Физика полупроводников                                                     | 1            | 20%                         |
|         | 14. Физические основы полупроводниковой и функциональной электроники           | 4,5          | 90%                         |
|         | 15. Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем              | 5            | 100%                        |
|         | 16. Системы отображения информации                                             | 5            | 100%                        |
|         | 17. Теория автоматического управления                                          | 3            | 60%                         |
|         | 18. Инженерное проектирование с применением САПР                               | 5            | 100%                        |

| Вопросы                                                                                                                                                            |  | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|-----------------------------|
| 19. Схемотехника                                                                                                                                                   |  | 4,8          | 96%                         |
| 20. Электрический привод                                                                                                                                           |  | 3            | 60%                         |
| 21. Промышленная безопасность                                                                                                                                      |  | 5            | 100%                        |
| 22. Основы электроники                                                                                                                                             |  | 5            | 100%                        |
| 23. Основы анализа и синтеза автоматизированных систем контроля и диагностики                                                                                      |  | 4            | 80%                         |
| 24. Проектирование изделий система в корпусе и микросборок                                                                                                         |  | 5            | 100%                        |
| 25. Информационная безопасность                                                                                                                                    |  | 4            | 80%                         |
| 26. Экология                                                                                                                                                       |  | 4            | 80%                         |
| 27. Технические измерения                                                                                                                                          |  | 5            | 100%                        |
| 28. Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления                                                                                                       |  | 5            | 100%                        |
| 29. Техника высоких напряжений                                                                                                                                     |  | 5            | 100%                        |
| 30. Микропроцессорные устройства                                                                                                                                   |  | 4,3          | 86%                         |
| 31.Магнитные элементы электронных устройств                                                                                                                        |  | 5            | 100%                        |
| 32. Материаловедение                                                                                                                                               |  | 4,5          | 90%                         |
| 33. Теоретические основы электроники                                                                                                                               |  | 5            | 100%                        |
| 34. Электропривод и основы автоматизации                                                                                                                           |  | 5            | 100%                        |
| 35. Теория цепей и сигналов                                                                                                                                        |  | 5            | 100%                        |
| 36. Политология                                                                                                                                                    |  | 3            | 60%                         |
| 37. Комплексная оценка состояния окружающей среды                                                                                                                  |  | 3            | 60%                         |
| 38. Начертательная геометрия и инженерная графика                                                                                                                  |  | 5            | 100%                        |
| 39. Теория устойчивого развития                                                                                                                                    |  | 1            | 20%                         |
| 40. Математика                                                                                                                                                     |  | 4,3          | 86%                         |
| 41. Математические методы расчёта режимов работы воздушных линий электроустановок и энергетического оборудования подстанции при техническом обслуживании и ремонте |  | 5            | 100%                        |
| 42. Иностранный язык                                                                                                                                               |  | 5            | 100%                        |
| 43. История                                                                                                                                                        |  | 5            | 100%                        |
| 44. Общая энергетика                                                                                                                                               |  | 5            | 100%                        |
| 45. Английский язык                                                                                                                                                |  | 3            | 60%                         |
| 46. Химические основы экологии                                                                                                                                     |  | 3            | 60%                         |
| 47. Теория организации                                                                                                                                             |  | 1            | 20%                         |
| 48. Химия                                                                                                                                                          |  | 5            | 100%                        |

| Вопросы |                                                                                                        | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 49. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения                                            | 5            | 100%                        |
|         | 50. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий                                        | 4            | 80%                         |
|         | 51. Электроэнергетические системы и сети                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 52. Инженерная экология                                                                                | 5            | 100%                        |
| 24      | <b>Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):</b> |              |                             |
| 24.1    | <b>Профессионализм преподавателя:</b>                                                                  |              |                             |
|         | 1. Калимуллин Рустем Ирекович                                                                          | 4,8          | 96%                         |
|         | 2. Орехов Владимир Владимирович                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 3. Вагапов Айдар Ильшатovich                                                                           | 5            | 100%                        |
|         | 4. Погорельцев Александр Ильич                                                                         | 4,9          | 98%                         |
|         | 5. Ибрагимов Ильдар Фаисович                                                                           | 1            | 20%                         |
|         | 6. Потапов Андрей Александрович                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 7. Хуснутдинова Алсу Талгатовна                                                                        | 5            | 100%                        |
|         | 8. Кротов Владимир Иванович                                                                            | 5            | 100%                        |
|         | 9. Зайнуллин Радик Рустэмович                                                                          | 4,4          | 88%                         |
|         | 10. Хасанов Шамиль Рашидович                                                                           | 5            | 100%                        |
|         | 11. Абдуллин Линар Ильфатович                                                                          | 5            | 100%                        |
|         | 12. Шарипов Ильнар Ильдарович                                                                          | 5            | 100%                        |
|         | 13. Синицин Алексей Михайлович                                                                         | 3,2          | 64%                         |
|         | 14. Саниева Алина Данилевна                                                                            | 5            | 100%                        |
|         | 15. Абзалова Светлана Вячеславовна                                                                     | 4,4          | 88%                         |
|         | 16. Гайсин Азат Фивзатович                                                                             | 4,9          | 98%                         |
|         | 17. Ахметвалеева Ляля Вахитовна                                                                        | 4,75         | 95%                         |
|         | 18. Мухаметгалеев Танир Хамитевич                                                                      | 5            | 100%                        |
|         | 19. Голенищев-Кутузов Вадим Алексеевич                                                                 | 5            | 100%                        |
|         | 20. Иванов Дмитрий Алексеевич                                                                          | 5            | 100%                        |
|         | 21. Харченко Сергей Борисович                                                                          | 3,5          | 70%                         |
|         | 22. Кочура Антон Сергеевич                                                                             | 5            | 100%                        |
|         | 23. Вассунова Юлия Юрьевна                                                                             | 5            | 100%                        |
|         | 24. Голенищев-Кутузов Александр Вадимович                                                              | 5            | 100%                        |
|         | 25. Вавилова Жанна Евгеньевна                                                                          | 5            | 100%                        |

| Вопросы |                                          | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 26. Гусев Павел Михайлович               | 5            | 100%                        |
|         | 27. Гибадуллина Резеда Наилевна          | 4            | 80%                         |
|         | 28. Натальсон Александр Валерьевич       | 5            | 100%                        |
|         | 29. Абасев Юрий Васильевич               | 4,2          | 84%                         |
|         | 30. Аверьянова Юлия Аркадьевна           | 4,3          | 86%                         |
|         | 31. Бунтин Артём Евгеньевич              | 4            | 80%                         |
|         | 32. Малёв Николай Анатольевич            | 5            | 100%                        |
|         | 33. Басенко Василий Романович            | 5            | 100%                        |
|         | 34. Януш Ольга Борисовна                 | 5            | 100%                        |
|         | 35. Наумов Анатолий Алексеевич           | 2,5          | 50%                         |
|         | 36. Зинуров Вадим Эдуардович             | 4            | 80%                         |
|         | 37. Айтуганова Жанна Ильевна             | 4,5          | 90%                         |
|         | 38. Гибадуллина Халида Вазыховна         | 4,3          | 86%                         |
|         | 39. Гарькавый Станислав Олегович         | 4            | 80%                         |
|         | 40. Гарифьянов Фархат Нургаязович        | 3,9          | 78%                         |
|         | 41. Филиппова Гульнара Фаридовна         | 2,3          | 46%                         |
|         | 42. Григорян Тамара Анатольевна          | 5            | 100%                        |
|         | 43. Шинкевич Татьяна Олеговна            | 4            | 80%                         |
|         | 44. Зайнашева Гузель Накиповна           | 5            | 100%                        |
|         | 45. Дмитриева Елена Викторовна           | 4            | 80%                         |
|         | 46. Гайнутдинова Диляра Фаритовна        | 5            | 100%                        |
|         | 47. Илюшин Олег Владимирович             | 5            | 100%                        |
|         | 48. Сафин Марат Абдулбариевич            | 5            | 100%                        |
|         | 49. Гарифуллина Резеда Равилевна         | 2            | 40%                         |
| 24.2    | <b>Коммуникабельность преподавателя:</b> |              |                             |
|         | 1. Калимуллин Рустем Ирекович            | 4,8          | 96%                         |
|         | 2. Орехов Владимир Владимирович          | 5            | 100%                        |
|         | 3. Вагапов Айдар Ильшатovich             | 5            | 100%                        |
|         | 4. Погорельцев Александр Ильич           | 4,9          | 98%                         |
|         | 5. Ибрагимов Ильдар Фаисович             | 1            | 20%                         |
|         | 6. Потапов Андрей Александрович          | 5            | 100%                        |



| Вопросы |                                       | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| 7.      | Хуснутдинова Алсу Талгатовна          | 5            | 100%                        |
| 8.      | Кротов Владимир Иванович              | 5            | 100%                        |
| 9.      | Зайнуллин Радик Рустэмович            | 4,2          | 84%                         |
| 10.     | Хасанов Шамиль Рашидович              | 5            | 100%                        |
| 11.     | Абдуллин Линар Ильфатович             | 5            | 100%                        |
| 12.     | Шарипов Ильнар Ильдарович             | 5            | 100%                        |
| 13.     | Синицин Алексей Михайлович            | 3,8          | 76%                         |
| 14.     | Саниева Алина Данилевна               | 5            | 100%                        |
| 15.     | Абзалова Светлана Вячеславовна        | 4,55         | 91%                         |
| 16.     | Гайсин Азат Фивзатович                | 4,9          | 98%                         |
| 17.     | Ахметвалеева Ляля Вахитовна           | 5            | 100%                        |
| 18.     | Мухаметгалеев Танир Хамитевич         | 5            | 100%                        |
| 19.     | Голенищев-Кутузов Вадим Алексеевич    | 5            | 100%                        |
| 20.     | Иванов Дмитрий Алексеевич             | 5            | 100%                        |
| 21.     | Харченко Сергей Борисович             | 4,5          | 90%                         |
| 22.     | Кочура Антон Сергеевич                | 5            | 100%                        |
| 23.     | Вассунова Юлия Юрьевна                | 5            | 100%                        |
| 24.     | Голенищев-Кутузов Александр Вадимович | 5            | 100%                        |
| 25.     | Вавилова Жанна Евгеньевна             | 5            | 100%                        |
| 26.     | Гусев Павел Михайлович                | 5            | 100%                        |
| 27.     | Гибадуллина Резеда Наилевна           | 3,75         | 75%                         |
| 28.     | Натальсон Александр Валерьевич        | 5            | 100%                        |
| 29.     | Абасев Юрий Васильевич                | 4            | 80%                         |
| 30.     | Аверьянова Юлия Аркадьевна            | 4,3          | 86%                         |
| 31.     | Бунтин Артём Евгеньевич               | 5            | 100%                        |
| 32.     | Малёв Николай Анатольевич             | 5            | 100%                        |
| 33.     | Басенко Василий Романович             | 5            | 100%                        |
| 34.     | Януш Ольга Борисовна                  | 5            | 100%                        |
| 35.     | Наумов Анатолий Алексеевич            | 2,5          | 50%                         |
| 36.     | Зинуров Вадим Эдуардович              | 4            | 80%                         |
| 37.     | Айтуганова Жанна Ильевна              | 5            | 100%                        |

| Вопросы |                                          | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 38. Гибадуллина Халида Вазыховна         | 4            | 80%                         |
|         | 39. Гарькавый Станислав Олегович         | 5            | 100%                        |
|         | 40. Гарифьянов Фархат Нургаязович        | 3,8          | 76%                         |
|         | 41. Филиппова Гульнара Фаридовна         | 2,3          | 46%                         |
|         | 42. Григорян Тамара Анатольевна          | 5            | 100%                        |
|         | 43. Шинкевич Татьяна Олеговна            | 4            | 80%                         |
|         | 44. Зайнашева Гузель Накиповна           | 5            | 100%                        |
|         | 45. Дмитриева Елена Викторовна           | 3            | 60%                         |
|         | 46. Гайнутдинова Диляра Фаритовна        | 5            | 100%                        |
|         | 47. Илюшин Олег Владимирович             | 5            | 100%                        |
|         | 48. Сафин Марат Абдулбариевич            | 5            | 100%                        |
|         | 49. Гарифуллина Резеда Равилевна         | 1            | 20%                         |
| 24.3    | <b>Доброжелательность преподавателя:</b> |              |                             |
|         | 1. Калимуллин Рустем Ирекович            | 5            | 100%                        |
|         | 2. Орехов Владимир Владимирович          | 4,75         | 95%                         |
|         | 3. Вагапов Айдар Ильшатovich             | 5            | 100%                        |
|         | 4. Погорельцев Александр Ильич           | 4,9          | 98%                         |
|         | 5. Ибрагимов Ильдар Фаисович             | 1            | 20%                         |
|         | 6. Потапов Андрей Александрович          | 5            | 100%                        |
|         | 7. Хуснутдинова Алсу Талгатовна          | 5            | 100%                        |
|         | 8. Кротов Владимир Иванович              | 5            | 100%                        |
|         | 9. Зайнуллин Радик Рустэмович            | 4,4          | 88%                         |
|         | 10. Хасанов Шамиль Рашидович             | 5            | 100%                        |
|         | 11. Абдуллин Линар Ильфатович            | 5            | 100%                        |
|         | 12. Шарипов Ильнар Ильдарович            | 5            | 100%                        |
|         | 13. Синицин Алексей Михайлович           | 4,2          | 84%                         |
|         | 14. Саниева Алина Данилевна              | 5            | 100%                        |
|         | 15. Абзалова Светлана Вячеславовна       | 4,6          | 92%                         |
|         | 16. Гайсин Азат Фивзатович               | 4,9          | 98%                         |
|         | 17. Ахметвалеева Ляля Вахитовна          | 5            | 100%                        |
|         | 18. Мухаметгалеев Танир Хамитевич        | 5            | 100%                        |

| Вопросы                                   |  | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------------------------------------------|--|--------------|-----------------------------|
| 19. Голенищев-Кутузов Вадим Алексеевич    |  | 5            | 100%                        |
| 20. Иванов Дмитрий Алексеевич             |  | 5            | 100%                        |
| 21. Харченко Сергей Борисович             |  | 5            | 100%                        |
| 22. Кочура Антон Сергеевич                |  | 5            | 100%                        |
| 23. Вассунова Юлия Юрьевна                |  | 5            | 100%                        |
| 24. Голенищев-Кутузов Александр Вадимович |  | 5            | 100%                        |
| 25. Вавилова Жанна Евгеньевна             |  | 5            | 100%                        |
| 26. Гусев Павел Михайлович                |  | 5            | 100%                        |
| 27. Гибадуллина Резеда Наилевна           |  | 3,75         | 75%                         |
| 28. Натальсон Александр Валерьевич        |  | 4            | 80%                         |
| 29. Абасев Юрий Васильевич                |  | 4            | 80%                         |
| 30. Аверьянова Юлия Аркадьевна            |  | 4,3          | 86%                         |
| 31. Бунтин Артём Евгеньевич               |  | 5            | 100%                        |
| 32. Малёв Николай Анатольевич             |  | 5            | 100%                        |
| 33. Басенко Василий Романович             |  | 5            | 100%                        |
| 34. Януш Ольга Борисовна                  |  | 5            | 100%                        |
| 35. Наумов Анатолий Алексеевич            |  | 2            | 40%                         |
| 36. Зинуров Вадим Эдуардович              |  | 5            | 100%                        |
| 37. Айтуганова Жанна Ильевна              |  | 5            | 100%                        |
| 38. Гибадуллина Халида Вазыховна          |  | 4,3          | 86%                         |
| 39. Гарькавый Станислав Олегович          |  | 5            | 100%                        |
| 40. Гарифьянов Фархат Нургаязович         |  | 3,9          | 78%                         |
| 41. Филиппова Гульнара Фаридовна          |  | 2,3          | 46%                         |
| 42. Григорян Тамара Анатольевна           |  | 5            | 100%                        |
| 43. Шинкевич Татьяна Олеговна             |  | 5            | 100%                        |
| 44. Зайнашева Гузель Накиповна            |  | 5            | 100%                        |
| 45. Дмитриева Елена Викторовна            |  | 3            | 60%                         |
| 46. Гайнутдинова Диляра Фаритовна         |  | 5            | 100%                        |
| 47. Илюшин Олег Владимирович              |  | 5            | 100%                        |
| 48. Сафин Марат Абдулбариевич             |  | 5            | 100%                        |
| 49. Гарифуллина Резеда Равилевна          |  | 2            | 40%                         |

| Вопросы |                                                                      | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|----------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| 24.4    | <b>Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:</b> |              |                             |
|         | 1. Калимуллин Рустем Ирекович                                        | 4,9          | 98%                         |
|         | 2. Орехов Владимир Владимирович                                      | 5            | 100%                        |
|         | 3. Вагапов Айдар Ильшатovich                                         | 5            | 100%                        |
|         | 4. Погорельцев Александр Ильич                                       | 4,8          | 96%                         |
|         | 5. Ибрагимов Ильдар Фаисович                                         | 1            | 20%                         |
|         | 6. Потапов Андрей Александрович                                      | 5            | 100%                        |
|         | 7. Хуснутдинова Алсу Талгатовна                                      | 5            | 100%                        |
|         | 8. Кротов Владимир Иванович                                          | 5            | 100%                        |
|         | 9. Зайнуллин Радик Рустэмович                                        | 4,6          | 92%                         |
|         | 10. Хасанов Шамиль Рашидович                                         | 5            | 100%                        |
|         | 11. Абдуллин Линар Ильфатович                                        | 5            | 100%                        |
|         | 12. Шарипов Ильнар Ильдарович                                        | 5            | 100%                        |
|         | 13. Синицин Алексей Михайлович                                       | 3,1          | 62%                         |
|         | 14. Саниева Алина Данилевна                                          | 5            | 100%                        |
|         | 15. Абзалова Светлана Вячеславовна                                   | 4,45         | 89%                         |
|         | 16. Гайсин Азат Фивзатович                                           | 4,85         | 97%                         |
|         | 17. Ахметвалеева Ляля Вахитовна                                      | 5            | 100%                        |
|         | 18. Мухаметгалеев Танир Хамитевич                                    | 5            | 100%                        |
|         | 19. Голенищев-Кутузов Вадим Алексеевич                               | 5            | 100%                        |
|         | 20. Иванов Дмитрий Алексеевич                                        | 5            | 100%                        |
|         | 21. Харченко Сергей Борисович                                        | 4            | 80%                         |
|         | 22. Кочура Антон Сергеевич                                           | 5            | 100%                        |
|         | 23. Вассунова Юлия Юрьевна                                           | 5            | 100%                        |
|         | 24. Голенищев-Кутузов Александр Вадимович                            | 5            | 100%                        |
|         | 25. Вавилова Жанна Евгеньевна                                        | 5            | 100%                        |
|         | 26. Гусев Павел Михайлович                                           | 5            | 100%                        |
|         | 27. Гибадуллина Резеда Наилевна                                      | 4            | 80%                         |
|         | 28. Натальсон Александр Валерьевич                                   | 5            | 100%                        |
|         | 29. Абасев Юрий Васильевич                                           | 4            | 80%                         |
|         | 30. Аверьянова Юлия Аркадьевна                                       | 4,3          | 86%                         |

| Вопросы |                                                                                                | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 31. Бунтин Артём Евгеньевич                                                                    | 5            | 100%                        |
|         | 32. Малёв Николай Анатольевич                                                                  | 5            | 100%                        |
|         | 33. Басенко Василий Романович                                                                  | 5            | 100%                        |
|         | 34. Януш Ольга Борисовна                                                                       | 5            | 100%                        |
|         | 35. Наумов Анатолий Алексеевич                                                                 | 1            | 20%                         |
|         | 36. Зинуров Вадим Эдуардович                                                                   | 4            | 80%                         |
|         | 37. Айтуганова Жанна Ильевна                                                                   | 4            | 80%                         |
|         | 38. Гибадуллина Халида Вазыховна                                                               | 4,7          | 93%                         |
|         | 39. Гарькавый Станислав Олегович                                                               | 5            | 100%                        |
|         | 40. Гарифьянов Фархат Нургаязович                                                              | 4            | 80%                         |
|         | 41. Филиппова Гульнара Фаридовна                                                               | 3            | 60%                         |
|         | 42. Григорян Тамара Анатольевна                                                                | 5            | 100%                        |
|         | 43. Шинкевич Татьяна Олеговна                                                                  | 3            | 60%                         |
|         | 44. Зайнашева Гузель Накиповна                                                                 | 5            | 100%                        |
|         | 45. Дмитриева Елена Викторовна                                                                 | 4            | 80%                         |
|         | 46. Гайнутдинова Диляра Фаритовна                                                              | 5            | 100%                        |
|         | 47. Илюшин Олег Владимирович                                                                   | 5            | 100%                        |
|         | 48. Сафин Марат Абдулбариевич                                                                  | 4            | 80%                         |
|         | 49. Гарифуллина Резеда Равилевна                                                               | 3            | 60%                         |
| 24.5    | <b>Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины:</b> |              |                             |
|         | 1. Калимуллин Рустем Ирекович                                                                  | 4,7          | 94%                         |
|         | 2. Орехов Владимир Владимирович                                                                | 4,5          | 90%                         |
|         | 3. Вагапов Айдар Ильшатович                                                                    | 5            | 100%                        |
|         | 4. Погорельцев Александр Ильич                                                                 | 4,8          | 96%                         |
|         | 5. Ибрагимов Ильдар Фаисович                                                                   | 1            | 20%                         |
|         | 6. Потапов Андрей Александрович                                                                | 5            | 100%                        |
|         | 7. Хуснутдинова Алсу Талгатовна                                                                | 5            | 100%                        |
|         | 8. Кротов Владимир Иванович                                                                    | 4            | 80%                         |
|         | 9. Зайнуллин Радик Рустэмович                                                                  | 4,4          | 88%                         |
|         | 10. Хасанов Шамиль Рашидович                                                                   | 5            | 100%                        |
|         | 11. Абдуллин Линар Ильфатович                                                                  | 5            | 100%                        |

| Вопросы |                                           | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|-------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 12. Шарипов Ильнар Ильдарович             | 5            | 100%                        |
|         | 13. Синицин Алексей Михайлович            | 2,9          | 58%                         |
|         | 14. Саниева Алина Данилевна               | 5            | 100%                        |
|         | 15. Абзалова Светлана Вячеславовна        | 4,45         | 89%                         |
|         | 16. Гайсин Азат Фивзатович                | 4,8          | 96%                         |
|         | 17. Ахметвалеева Ляля Вахитовна           | 5            | 100%                        |
|         | 18. Мухаметгалеев Танир Хамитевич         | 5            | 100%                        |
|         | 19. Голенищев-Кутузов Вадим Алексеевич    | 5            | 100%                        |
|         | 20. Иванов Дмитрий Алексеевич             | 5            | 100%                        |
|         | 21. Харченко Сергей Борисович             | 3            | 60%                         |
|         | 22. Кочура Антон Сергеевич                | 5            | 100%                        |
|         | 23. Вассунова Юлия Юрьевна                | 5            | 100%                        |
|         | 24. Голенищев-Кутузов Александр Вадимович | 5            | 100%                        |
|         | 25. Вавилова Жанна Евгеньевна             | 5            | 100%                        |
|         | 26. Гусев Павел Михайлович                | 5            | 100%                        |
|         | 27. Гибадуллина Резеда Наилевна           | 4            | 80%                         |
|         | 28. Натальсон Александр Валерьевич        | 4            | 80%                         |
|         | 29. Абасев Юрий Васильевич                | 4            | 80%                         |
|         | 30. Аверьянова Юлия Аркадьевна            | 4,3          | 86%                         |
|         | 31. Бунтин Артём Евгеньевич               | 5            | 100%                        |
|         | 32. Малёв Николай Анатольевич             | 5            | 100%                        |
|         | 33. Басенко Василий Романович             | 5            | 100%                        |
|         | 34. Януш Ольга Борисовна                  | 5            | 100%                        |
|         | 35. Наумов Анатолий Алексеевич            | 1,5          | 30%                         |
|         | 36. Зинуров Вадим Эдуардович              | 5            | 100%                        |
|         | 37. Айтуганова Жанна Ильевна              | 4,5          | 90%                         |
|         | 38. Гибадуллина Халида Вазыховна          | 3,7          | 74%                         |
|         | 39. Гарькавый Станислав Олегович          | 5            | 100%                        |
|         | 40. Гарифьянов Фархат Нургаязович         | 3,6          | 72%                         |
|         | 41. Филиппова Гульнара Фаридовна          | 2,3          | 46%                         |
|         | 42. Григорян Тамара Анатольевна           | 5            | 100%                        |

| Вопросы |                                        | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|----------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 43. Шинкевич Татьяна Олеговна          | 3            | 60%                         |
|         | 44. Зайнашева Гузель Накиповна         | 5            | 100%                        |
|         | 45. Дмитриева Елена Викторовна         | 4            | 80%                         |
|         | 46. Гайнутдинова Диляра Фаритовна      | 5            | 100%                        |
|         | 47. Илюшин Олег Владимирович           | 4            | 80%                         |
|         | 48. Сафин Марат Абдулбариевич          | 5            | 100%                        |
|         | 49. Гарифуллина Резеда Равилевна       | 2            | 40%                         |
| 24.6    | <b>Требовательность преподавателя:</b> |              |                             |
|         | 1. Калимуллин Рустем Ирекович          | 4,6          | 92%                         |
|         | 2. Орехов Владимир Владимирович        | 5            | 100%                        |
|         | 3. Вагапов Айдар Ильшатovich           | 5            | 100%                        |
|         | 4. Погорельцев Александр Ильич         | 4,7          | 94%                         |
|         | 5. Ибрагимов Ильдар Фаисович           | 5            | 100%                        |
|         | 6. Потапов Андрей Александрович        | 5            | 100%                        |
|         | 7. Хуснутдинова Алсу Талгатовна        | 5            | 100%                        |
|         | 8. Кротов Владимир Иванович            | 4            | 80%                         |
|         | 9. Зайнуллин Радик Рустэмович          | 4,6          | 92%                         |
|         | 10. Хасанов Шамиль Рашидович           | 5            | 100%                        |
|         | 11. Абдуллин Линар Ильфатович          | 5            | 100%                        |
|         | 12. Шарипов Ильнар Ильдарович          | 4,3          | 86%                         |
|         | 13. Синицин Алексей Михайлович         | 4,4          | 88%                         |
|         | 14. Саниева Алина Данилевна            | 4,8          | 96%                         |
|         | 15. Абзалова Светлана Вячеславовна     | 4,2          | 84%                         |
|         | 16. Гайсин Азат Фивзатович             | 4,85         | 97%                         |
|         | 17. Ахметвалеева Ляля Вахитовна        | 4,75         | 95%                         |
|         | 18. Мухаметгалеев Танир Хамитевич      | 4            | 80%                         |
|         | 19. Голенищев-Кутузов Вадим Алексеевич | 5            | 100%                        |
|         | 20. Иванов Дмитрий Алексеевич          | 4,8          | 96%                         |
|         | 21. Харченко Сергей Борисович          | 4            | 80%                         |
|         | 22. Кочура Антон Сергеевич             | 5            | 100%                        |
|         | 23. Вассунова Юлия Юрьевна             | 5            | 100%                        |

| Вопросы |                                              | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|----------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 24. Голенищев-Кутузов Александр Вадимович    | 5            | 100%                        |
|         | 25. Вавилова Жанна Евгеньевна                | 5            | 100%                        |
|         | 26. Гусев Павел Михайлович                   | 5            | 100%                        |
|         | 27. Гибадуллина Резеда Наилевна              | 4,5          | 90%                         |
|         | 28. Натальсон Александр Валерьевич           | 4            | 80%                         |
|         | 29. Абасев Юрий Васильевич                   | 4            | 80%                         |
|         | 30. Аверьянова Юлия Аркадьевна               | 4,3          | 86%                         |
|         | 31. Бунтин Артём Евгеньевич                  | 3            | 60%                         |
|         | 32. Малёв Николай Анатольевич                | 5            | 100%                        |
|         | 33. Басенко Василий Романович                | 5            | 100%                        |
|         | 34. Януш Ольга Борисовна                     | 4            | 80%                         |
|         | 35. Наумов Анатолий Алексеевич               | 4            | 80%                         |
|         | 36. Зинуров Вадим Эдуардович                 | 4            | 80%                         |
|         | 37. Айтуганова Жанна Ильевна                 | 5            | 100%                        |
|         | 38. Гибадуллина Халида Вазыховна             | 4,7          | 94%                         |
|         | 39. Гарькавый Станислав Олегович             | 5            | 100%                        |
|         | 40. Гарифьянов Фархат Нургаязович            | 4,1          | 82%                         |
|         | 41. Филиппова Гульнара Фаридовна             | 4            | 80%                         |
|         | 42. Григорян Тамара Анатольевна              | 3            | 60%                         |
|         | 43. Шинкевич Татьяна Олеговна                | 4            | 80%                         |
|         | 44. Зайнашева Гузель Накиповна               | 4            | 80%                         |
|         | 45. Дмитриева Елена Викторовна               | 5            | 100%                        |
|         | 46. Гайнутдинова Диляра Фаритовна            | 5            | 100%                        |
|         | 47. Илюшин Олег Владимирович                 | 4            | 80%                         |
|         | 48. Сафин Марат Абдулбариевич                | 5            | 100%                        |
|         | 49. Гарифуллина Резеда Равилевна             | 2            | 40%                         |
| 24.7    | <b>Объективность при выставлении оценок:</b> |              |                             |
|         | 1. Калимуллин Рустем Ирекович                | 4,8          | 96%                         |
|         | 2. Орехов Владимир Владимирович              | 5            | 100%                        |
|         | 3. Вагапов Айдар Ильшатovich                 | 5            | 100%                        |
|         | 4. Погорельцев Александр Ильич               | 4,9          | 98%                         |



| Вопросы                                   |  | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------------------------------------------|--|--------------|-----------------------------|
| 5. Ибрагимов Ильдар Фаисович              |  | 1            | 20%                         |
| 6. Потапов Андрей Александрович           |  | 5            | 100%                        |
| 7. Хуснутдинова Алсу Талгатовна           |  | 5            | 100%                        |
| 8. Кротов Владимир Иванович               |  | 5            | 100%                        |
| 9. Зайнуллин Радик Рустэмович             |  | 4,4          | 88%                         |
| 10. Хасанов Шамиль Рашидович              |  | 5            | 100%                        |
| 11. Абдуллин Линар Ильфатович             |  | 5            | 100%                        |
| 12. Шарипов Ильнар Ильдарович             |  | 5            | 100%                        |
| 13. Синицин Алексей Михайлович            |  | 4,2          | 84%                         |
| 14. Саниева Алина Данилевна               |  | 4,9          | 98%                         |
| 15. Абзалова Светлана Вячеславовна        |  | 4,6          | 92%                         |
| 16. Гайсин Азат Фивзатович                |  | 4,9          | 98%                         |
| 17. Ахметвалеева Ляля Вахитовна           |  | 4,9          | 98%                         |
| 18. Мухаметгалеев Танир Хамитевич         |  | 5            | 100%                        |
| 19. Голенищев-Кутузов Вадим Алексеевич    |  | 5            | 100%                        |
| 20. Иванов Дмитрий Алексеевич             |  | 5            | 100%                        |
| 21. Харченко Сергей Борисович             |  | 4,5          | 90%                         |
| 22. Кочура Антон Сергеевич                |  | 5            | 100%                        |
| 23. Вассунова Юлия Юрьевна                |  | 5            | 100%                        |
| 24. Голенищев-Кутузов Александр Вадимович |  | 5            | 100%                        |
| 25. Вавилова Жанна Евгеньевна             |  | 5            | 100%                        |
| 26. Гусев Павел Михайлович                |  | 5            | 100%                        |
| 27. Гибадуллина Резеда Наилевна           |  | 3,25         | 65%                         |
| 28. Натальсон Александр Валерьевич        |  | 4            | 80%                         |
| 29. Абасев Юрий Васильевич                |  | 4            | 80%                         |
| 30. Аверьянова Юлия Аркадьевна            |  | 4,3          | 86%                         |
| 31. Бунтин Артём Евгеньевич               |  | 5            | 100%                        |
| 32. Малёв Николай Анатольевич             |  | 5            | 100%                        |
| 33. Басенко Василий Романович             |  | 5            | 100%                        |
| 34. Януш Ольга Борисовна                  |  | 5            | 100%                        |
| 35. Наумов Анатолий Алексеевич            |  | 3            | 60%                         |

| Вопросы |                                                                                                                                   | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
|         | 36. Зинуров Вадим Эдуардович                                                                                                      | 4            | 80%                         |
|         | 37. Айтуганова Жанна Ильевна                                                                                                      | 5            | 100%                        |
|         | 38. Гибадуллина Халида Вазыховна                                                                                                  | 3,7          | 74%                         |
|         | 39. Гарькавый Станислав Олегович                                                                                                  | 5            | 100%                        |
|         | 40. Гарифьянов Фархат Нургаязович                                                                                                 | 3,8          | 76%                         |
|         | 41. Филиппова Гульнара Фаридовна                                                                                                  | 4,3          | 86%                         |
|         | 42. Григорян Тамара Анатольевна                                                                                                   | 5            | 100%                        |
|         | 43. Шинкевич Татьяна Олеговна                                                                                                     | 5            | 100%                        |
|         | 44. Зайнашева Гузель Накиповна                                                                                                    | 5            | 100%                        |
|         | 45. Дмитриева Елена Викторовна                                                                                                    | 3            | 60%                         |
|         | 46. Гайнутдинова Диляра Фаритовна                                                                                                 | 5            | 100%                        |
|         | 47. Илюшин Олег Владимирович                                                                                                      | 5            | 100%                        |
|         | 48. Сафин Марат Абдулбариевич                                                                                                     | 5            | 100%                        |
|         | 49. Гарифуллина Резеда Равилевна                                                                                                  | 4            | 80%                         |
| 25      | <b>Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:</b>                                                  |              |                             |
| 25.1    | Поиск места для прохождения практики                                                                                              | 4,4          | 88%                         |
| 25.2    | Подготовка необходимых документов                                                                                                 | 4,3          | 86%                         |
| 25.3    | Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики                                       | 4,4          | 88%                         |
| 26      | <b>Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:</b>                                                     |              |                             |
| 26.1    | Поиск места для прохождения практики                                                                                              | 4,5          | 90%                         |
| 26.2    | Подготовка необходимых документов                                                                                                 | 4,5          | 90%                         |
| 26.3    | Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики                                       | 4,5          | 90%                         |
| 27      | Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций | 4,3          | 86%                         |
| 28      | Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК                    | 4,3          | 86%                         |
| 29      | Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника                                | 4,3          | 86%                         |
| 30      | Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом                                                       | 4,4          | 88%                         |

| Вопросы                                                                                                                     | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| <b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b> | <b>4,3</b>   | <b>86%</b>                  |

**Оценочная шкала результатов анкетирования**

| Степень удовлетворенности     | Процентный интервал удовлетворенности |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| Неудовлетворенность           | До 49%                                |
| Частичная неудовлетворенность | От 50% до 64%                         |
| Частичная удовлетворенность   | От 65% до 79%                         |
| Полная удовлетворенность      | От 80% до 100%                        |

**Выводы по результатам анкетирования в соответствии с оценочной шкалой:**

| №                                                    | Удовлетворенность аспектами образовательного процесса                                                                                         | Результат анкетирования, % | Степень удовлетворенности       |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1                                                    | Удовлетворенность содержанием программы ( <i>вопросы 1-4</i> )                                                                                | <b>84%</b>                 | Полная удовлетворенность        |
| 2                                                    | Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) ( <i>вопросы 5-8</i> )                          | <b>86%</b>                 | Полная удовлетворенность        |
| 3                                                    | Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) ( <i>вопросы 9-11</i> )                     | <b>88%</b>                 | Полная удовлетворенность        |
| 4                                                    | Удовлетворенность организацией образовательного процесса ( <i>вопросы 12-17</i> )                                                             | <b>84%</b>                 | Полная удовлетворенность        |
| 5                                                    | Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе ( <i>вопросы 18-22</i> )                           | <b>86%</b>                 | Полная удовлетворенность        |
| 6                                                    | Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы ( <i>вопросы 23-30</i> ) | <b>86%</b>                 | <b>Полная удовлетворенность</b> |
| <b>ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ</b> |                                                                                                                                               | <b>86%</b>                 | <b>Полная удовлетворенность</b> |

## Сводная таблица показателей самообследования по образовательной программе

| №      | Название показателя                                                                                                                                                                                                                       | Оценочные значения показателей вуза по методике расчета |               | Значение показателя кафедры |                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | Интервал оценки                                         | Кол-во баллов | Значение показателя         | Кол-во набранных баллов |
| 2.1.1. | Сохранность контингента                                                                                                                                                                                                                   | 90% и более                                             | 10            | 90                          | 10                      |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | от 70% до 89%                                           | 5             |                             |                         |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | менее 70%                                               | 0             |                             |                         |
| 2.1.2. | Сохранность контингента (иностранных студентов)                                                                                                                                                                                           | 70% и более                                             | 10            | 87                          | 10                      |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | от 50% до 69%                                           | 5             |                             |                         |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | менее 50%                                               | 0             |                             |                         |
| 2.1.3. | Сохранность контингента (целевиков)                                                                                                                                                                                                       | 70% и более                                             | 10            |                             |                         |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | от 50% до 69%                                           | 5             |                             |                         |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | менее 50%                                               | 0             | 0                           | 0                       |
| 2.1.4. | Средний балл ЕГЭ обучающихся                                                                                                                                                                                                              | 70 баллов и более                                       | 10            |                             |                         |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | менее 70 баллов                                         | 0             | 64,75                       | 0                       |
| 2.2    | Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)                                                                                                                                                               | 85% и более                                             | 10            | -                           | -                       |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | от 75% до 84%                                           | 5             | 77                          | 5                       |
| 2.3.1  | Общее трудоустройство выпускников                                                                                                                                                                                                         | 75% и более                                             | 10            | 91                          | 10                      |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | менее 75%                                               | 0             | -                           | -                       |
| 2.3.2  | Трудоустройство по специальности                                                                                                                                                                                                          | 75% и более                                             | 10            | -                           | -                       |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | менее 75%                                               | 0             | 40                          | 0                       |
| 2.4.1. | Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или)ученое звание и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП                                                                              | соответствует ФГОС                                      | 10            | 85                          | 10                      |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | не соответствует ФГОС                                   | 0             | -                           | -                       |
| 2.4.2. | Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем)реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП | соответствует ФГОС                                      | 10            | 14                          | 10                      |
|        |                                                                                                                                                                                                                                           | не соответствует ФГОС                                   | 0             | -                           | -                       |

|       |                                                                               |                                        |             |     |      |           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|-----|------|-----------|
| 2.5   | Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель) | Результаты анкетирования работодателей | 80% и более | 5   | 91   | 5         |
|       |                                                                               |                                        | менее 80 %  | 0   | -    | -         |
|       |                                                                               | Результаты анкетирования ППС           | 80% и более | 5   | 86,9 | 5         |
|       |                                                                               |                                        | менее 80 %  | 0   | -    | -         |
|       |                                                                               | Результаты анкетирования обучающихся   | 80% и более | 5   | 86   | 5         |
|       |                                                                               |                                        | менее 80 %  | 0   | -    | -         |
| 2.6   | Повышение квалификации ППС                                                    | в полном объеме                        | 5           | 100 | 5    |           |
|       |                                                                               | не в полном объеме                     | 0           |     |      |           |
| 2.7.1 | Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе              | в полном объеме                        | 5           | 100 | 5    |           |
|       |                                                                               | не в полном объеме                     | 0           |     |      |           |
| 2.7.2 | Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры                         | в полном объеме                        | 5           | 100 | 5    |           |
|       |                                                                               | не в полном объеме                     | 0           |     |      |           |
| 2.7.3 | Обеспеченность курсовых проектов и работ                                      | в полном объеме                        | 5           | 100 | 5    |           |
|       |                                                                               | не в полном объеме                     | 0           |     |      |           |
| 2.7.4 | Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle      | в полном объеме                        | 5           | 100 | 5    |           |
|       |                                                                               | не в полном объеме                     | 0           |     |      |           |
| Итого |                                                                               |                                        |             |     |      | 95 баллов |

Директор Департамента образования

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Р.В. Ахметова

Зам. начальника Департамента образования

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Н.С. Корнеева

Директор ЦКТ

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Г.Р. Латыпова

Начальник ОМКО

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Л.И. Гарипова

Директор ИЭЭ

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Р.Р. Гибадуллин

| Лист согласования |                 |                   | Тип согласования: параллельное    |           |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------------|-----------|
| №                 | ФИО             | Срок согласования | Результат согласования            | Замечания |
| 1                 | Ахметова Р.В.   |                   | Согласовано<br>28.05.2025 - 12:44 | -         |
| 2                 | Гарипова Л.И.   |                   | Согласовано<br>27.05.2025 - 11:49 | -         |
| 3                 | Гибадуллин Р.Р. |                   | Согласовано<br>29.05.2025 - 12:22 | -         |
| 4                 | Зайнуллин Р.Р.  |                   | Согласовано<br>27.05.2025 - 17:44 | -         |
| 5                 | Корнеева Н.С.   |                   | Согласовано<br>26.05.2025 - 16:40 | -         |
| 6                 | Латыпова Г.Р.   |                   | Согласовано<br>26.05.2025 - 17:03 | -         |
| 7                 | Толстая Н.В.    |                   | Согласовано<br>26.05.2025 - 15:24 | -         |
| 8                 | Иванов Д.А.     |                   | Подписано<br>26.05.2025 - 15:11   | -         |