



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
«17» июня 2024 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Электромобильный и беспилотный
транспорт»
по направлению подготовки
13.03.02 «Электроэнергетика и
электротехника»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. МИССИЯ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОП ВО

Миссия образовательной программы высшего образования (далее - ОП ВО) заключается в удовлетворении потребностей общества и государства в фундаментально образованных и гармонически развитых специалистах, владеющих современными технологиями в области профессиональной деятельности, создание равных возможностей обучающимся в получении высшего образования.

Целью ОП ВО является развитие личностных качеств обучающихся, обеспечение совокупности фундаментальных знаний, умений и навыков, которые выпускник способен продемонстрировать в условиях профессиональной деятельности после освоения ОП, формирование универсальных и профессиональных компетенций на основе гармоничного сочетания фундаментальной и профессиональной подготовки с использованием лучшего отечественного и мирового опыта в области профессиональной деятельности, особенностей научной школы института электроэнергетики и электроники и потребностей рынка труда региона.

Задачи ОП ВО:

развивать самостоятельность, трудолюбие, гражданскую и профессиональную ответственность и коммуникабельность;

воспитать профессиональную готовность к работе в коллективе и добросовестному выполнению работ, определяемых квалификацией;

прививать этические и правовые нормы, регулирующие отношения человека к человеку, обществу и окружающей среде;

формировать способности к самообразованию и анализу своих возможностей;

развивать представления о здоровом образе жизни умении и навыке физического самосовершенствования;

формировать способности в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики к переоценке накопленного опыта, приобретению новых знаний с использованием современных информационных образовательных технологий;

развивать целостное представление о процессах и явлениях, происходящих в неживой и живой природе, понимание возможности современных научных методов познания и владение ими;

формировать систему знаний, умений и опыта, необходимых для реализации профессиональных компетенций в сфере электроэнергетики и электроники;

формировать готовность выпускника внедрять и использовать современные результаты науки, инновационные технологии, технику и проекты;

формировать способности к планированию и организации профессиональной деятельности с учетом правовых норм, экономической и социальной политики государства.

Обоснование разработки ОП ВО: ОП «Электромобильный и беспилотный транспорт» по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», реализуемая в ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», утвержденным приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 г. № 144, с учетом потребностей регионального рынка труда.

1. 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОП ВО.

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

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА.

2.1. Область и (или) сфера профессиональной деятельности выпускника.

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников:

| Области и сферы профессиональной деятельности выпускника | Краткая характеристика областей и сфер профессиональной деятельности выпускника | Типы организаций, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник |
|--|---|---|
| 20 Электроэнергетика (в сферах электроэнергетики и электротехники) | Совокупность технических средств, способов и методов человеческой деятельности для производства, передачи, распределения, преобразования, применения электрической энергии, управления потоками энергии, разработки и изготовления электромеханических комплексов и систем, реализующих эти процессы. | Производственные предприятия транспортной отрасли, выпускающие электромобильный и беспилотный транспорт; ремонтные и эксплуатационные подразделения железнодорожного и городского электротранспорта; автотранспортные и авторемонтные предприятия, обслуживающие беспилотный и подключенный транспорт; электромашиностроительные заводы, выпускающих тяговые электрические машины и силовые преобразователи |
| 40 Сквозные виды | проектирование и эксплуатация | Проектные организации |

| | | |
|--|---|---|
| профессиональной деятельности в промышленности | различных видов электрического транспорта, автоматизированных систем его управления и средств обеспечения оптимального функционирования транспортных систем, элементов и систем электрического оборудования автомобилей | Организации, эксплуатирующие электромобильный и беспилотный транспорт |
|--|---|---|

2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускника.

В рамках освоения ОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

| | |
|--|--|
| Направленность (профиль) подготовки | Типы задач профессиональной деятельности |
| Электромобильный и беспилотный транспорт | Эксплуатационный проектный |

2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются: электромобильный и беспилотный транспорт и их элементы.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП (Форма обучения: очная)

3.1. Численность обучающихся по ОП ВО

| Курс | Количество обучающихся, чел. | | | | | | Средний балл ЕГЭ* |
|------|------------------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|
| | Всего | | из них иностранных студентов | | из них по целевому обучению | | |
| | на 01.10 | на 01.06 | на 01.10 | на 01.06 | всего на 01.06 | зачислено при поступлении | |
| 1 | 26 | 29 | 2 | 2 | 5 | - | 68 |
| 2 | 32 | 25 | 6 | 6 | - | - | 72,4 |
| 3 | 44 | 44 | 1 | 2 | - | - | 69,5 |
| 4 | - | - | - | - | - | - | |
| 1-4 | 102 | 98 | 9 | 10 | 5 | - | 71,875 |

* для бакалавриата

3.2. Государственная итоговая аттестация обучающихся (результаты за предыдущий год)

В 2023 году выпуска по данной образовательной программе не было.

3.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)

В 2023 году выпуска по данной образовательной программе не было.

3.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

| № | Дисциплина из учебного плана | Аудиторные часы, ч. | ФИО | Ученая степень | Представитель работодателя | Кафедра, реализующая дисциплину |
|-----|---|---------------------|-------------------|----------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1. | Менеджмент | 36 | Махиянова А.В. | Д.н | Нет | М |
| | | 18 | Сайфудинова Н.З. | К.н | Нет | |
| 2. | Философия | 54 | Фахрутдинова Э.Р. | К.н | Нет | ФМК |
| 3. | История России | 68 | Хуторова Л.М. | К.н | Нет | ИиП |
| 4. | Основы российской государственности | 54 | Гарифуллина Р.Р. | К.н | нет | ИиП |
| 5. | Введение в инженерную деятельность | 16 | Антипанова И.С. | нет | нет | ЭТКС |
| 6. | Химия | 16 | Гайнутдинова Д.Ф. | К.н | Нет | ХВ |
| | | 16 | Гайнутдинов Ф.Р. | Нет | Нет | |
| | | 18 | Гильфанов Б.А. | К.н | Нет | |
| 7. | Физическая культура и спорт | 18 | Васенков Н.В. | К.н | Нет | ФВ |
| 8. | Оздоровительная физическая подготовка | 258 | Васенков Н.В. | К.н | Нет | ФВ |
| 9. | Прикладная физическая подготовка | 258 | Илюшин О.В. | К.н | Нет | ФВ |
| 10. | Информационные технологии | 18 | Салтанаева Е.А. | К.н. | Нет | ИТИС |
| | | 18 | Куценко С.М. | К.н. | Нет | |
| 11. | Математика | 106 | Липачева Е.В. | К.н. | Нет | ВМ |
| | | 156 | Буштец Д.В. | К.н. | Нет | |
| 12. | Физика | 70 | Хуснутдинов Р.Р. | Д.н | Нет | Физика |
| | | 34 | Гарькавый С.О. | Нет | Нет | |
| | | 70 | Гайсин А.Ф. | Д.н | Нет | |
| 13. | Начертательная геометрия и инженерная графика | 36 | Хамитова Д.В. | К.н | Нет | ИГ |
| | | 70 | Руковишников В.А. | Д.н | Нет | |
| 14. | Деловая коммуникация на русском языке | 18 | Филиппова Г.Ф. | К.н | Нет | ИЯ |
| 15. | Валеология | 18 | Борисова С.Д. | К.н | Нет | ВБА |
| 16. | Иностранный язык | 70 | Молостова Е.П. | К.н | Нет | ИЯ |
| | | 70 | Андреева Е.А. | К.н | Нет | |
| 17. | Экономика | 34 | Филина О.В. | К.н | Нет | ЭОП |
| | | 16 | Сорокина К.В. | К.н | Нет | |
| 18. | Правоведение и | 34 | Арзамасова А.Г. | К.н | Нет | СПП |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|------------------------|------|-----|------|
| | предпринимательское право | 16 | Ибраева Г.Р. | К.н | Нет | |
| 19. | Социология и политология | 34 | Мухарямов Н.М. | К.н | Нет | СПП |
| | | 16 | Владимирова М.М. | Нет | Нет | |
| 20. | Промышленная экология | 18 | Липантьев Р.Е. | Нет | Нет | ИЭ |
| | | 18 | Айкенова Н.Е. | Нет | Нет | |
| 21. | Безопасность жизнедеятельности | 68 | Филиппова Ф.М. | К.н | Нет | ИЭ |
| 22. | Тепловая, ядерная и гидроэнергетика | 18 | Вилданов Р.Р. | К.н | Нет | АТЭС |
| 23. | Механика | 34 | Клейдман О.В. | К.н | Нет | ЭМС |
| | | 34 | Маслов И.Н. | К.н | Нет | |
| | | 3 | Хакимуллина Л.Ш. | К.н | Нет | |
| 24. | Теоретические основы теплотехники | 34 | Попкова О.С. | К.н | Нет | АТПП |
| | | 18 | Бадретдинова Г.Р. | К.н | Нет | |
| 25. | Основы проектной деятельности | 52 | Хуснутдинов А.Н. | К.н | Нет | ЭТКС |
| 26. | Основы информационной безопасности | 16 | Зарипова Р.С. | К.н | Нет | ЦСМ |
| | | 16 | Пырнова О.А. | Нет | да | |
| 27. | Метрология, стандартизация и сертификация | 52 | Орехов В.В. | к.н. | Нет | ТОЭ |
| 28. | Теоретические основы электротехники | 16 | Ерашова Ю.Н. | нет | Нет | ТОЭ |
| | | 16 | Ярославский Д.А. | К.н | Нет | |
| | | 84 | Садыков М.Ф. | Д.н | Нет | |
| | | 3 | Наумов А.А. | Д.н | Нет | |
| 29. | Общая физическая подготовка | 258 | Бортникова Л.В. | Нет | Нет | ФВ |
| 30. | Цифровая техника и электроника | 16 | Голенищев-Кутузов А.В. | Д.н | Нет | ПЭ |
| | | 16 | Харченко С.Б. | Нет | Нет | |
| 31. | Алгоритмизация и программирование | 36 | Соложенцева Р.С. | Нет | Нет | ИТИС |
| 32. | Материаловедение и технология конструкционных материалов | 54 | Женжурист И.А. | К.н | Нет | МВТМ |
| 33. | Начертательная геометрия и инженерная графика | 36 | Хамитова Д.В. | К.н | Нет | ИГ |
| | | 70 | Руковишников В.А. | Д.н | Нет | |
| 34. | Учебная практика (ознакомительная) | 2 | Минкин А.С. | Нет | Нет | РЗА |
| 35. | Электрические машины | 50 | Антипанова И.С. | нет | Нет | ЭТКС |
| | | 66 | Аухадеев А.Э. | к.н. | Нет | |

| | | | | | | |
|-----|--|-----|-------------------|------|-----|------|
| 36. | Возобновляемые источники энергии | 52 | Ахметова Р.В. | к.н. | Нет | ЭСиС |
| 37. | Системы автоматического регулирования и управления | 68 | Бутаков В.М. | к.н. | Нет | ЭТКС |
| 38. | Производственная практика (технологическая) | 2 | Лучкин А.Н. | к.н. | да | ЭТКС |
| 39. | Производственная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков) | 60 | Лучкин А.Н. | к.н. | да | ЭТКС |
| 40. | Электроснабжение | 34 | Грачева Е.И. | д.н. | Нет | ЭПП |
| | | 16 | Мифтахова Н.К. | нет | Нет | |
| | | 18 | Абдуллин Л.И. | нет | Нет | |
| 41. | Электрический привод и автоматика | 46 | Бутаков В.М. | к.н. | Нет | ЭТКС |
| 42. | Основы технической эксплуатации электрических машин | 54 | Филина О.А. | к.н. | Нет | ЭТКС |
| 43. | Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности | 32 | Аухадеев А.Э. | к.н. | Нет | ЭТКС |
| | | 32 | Сафиуллин Б.И. | нет | Нет | |
| 44. | Общая физическая подготовка | 258 | Бортникова Л.В. | Нет | Нет | ФВ |
| 45. | Оздоровительная физическая подготовка | 258 | Илюшин О.В. | К.н | Нет | ФВ |
| 46. | Прикладная физическая подготовка | 258 | Илюшин О.В. | К.н | Нет | ФВ |
| 47. | Электрические станции и подстанции | 60 | Федотов Е.А. | К.н | Нет | ЭС |
| 48. | Энергосиловое оборудование | 46 | Фетисов Л.В. | к.н. | Нет | ЭХП |
| 49. | Электрические и электронные аппараты | 32 | Новокрещенов В.В. | нет | Нет | ЭХП |
| | | 18 | Денисова А.Р. | к.н. | Нет | |
| 50. | Основы релейной защиты | 34 | Гавриленко А.Н. | к.н. | Нет | РЗА |
| | | 16 | Гранская А.А. | нет | Нет | |
| 51. | Технологическое | 27 | Махиянова А.В. | Д.н | Нет | М |

| | | | | | | |
|-------|--|------|------------------|------|-----|------|
| | предпринимательство | 27 | Сайфудинова Н.З. | К.н | Нет | |
| 52. | Силовые преобразователи электромобилей и зарядных станций | 16 | Хизбуллин Р.Н. | Д.Н. | Нет | ЭТКС |
| | | 56 | Сафиуллин Б.И. | нет | Нет | |
| 53. | Электромобильный транспорт | 16 | Хуснутдинов А.Н. | к.н. | Нет | ЭТКС |
| | | 24 | Сафиуллин Б.И. | нет | Нет | |
| | | 32 | Вахитов Х.Ф. | нет | Нет | |
| 54. | Проектирование электрооборудования электромобильного и беспилотного транспорта | 107 | Бутаков В.М. | к.н. | Нет | ЭТКС |
| 55. | Проектирование тяговых электрических машин | 32 | Идиятуллин Р.Г. | Д.н. | да | ЭТКС |
| | | 40 | Сафиуллин Б.И. | нет | Нет | |
| | | 56 | Вахитов Х.Ф. | нет | Нет | |
| 56. | Эксплуатационная надежность электрического транспорта | 8 | Литвиненко Р.С. | к.н. | Нет | ЭТКС |
| | | 32 | Вахитов Х.Ф. | нет | Нет | |
| 57. | Беспилотный транспорт | 32 | Вахитов Х.Ф. | нет | Нет | ЭТКС |
| | | 8 | Аухадеев А.Э. | к.н. | Нет | |
| 58. | Системы управления транспортом | 16 | Павлов П.П. | к.н. | Нет | ЭТКС |
| | | 24 | Филина О.А. | к.н. | Нет | |
| 59. | Техническая диагностика и обслуживание электрооборудования электромобильного и беспилотного транспорта | 43 | Филина О.А. | к.н. | Нет | ЭТКС |
| 60. | Организация эксплуатации электромобилей и зарядной инфраструктуры | 75 | Литвиненко Р.С. | к.н. | Нет | ЭТКС |
| 61. | Производственная практика (проектная) | 16 | Киснеева | нет | Нет | ЭТКС |
| 62. | Производственная практика (преддипломная) | 2 | Литвиненко Р.С. | к.н. | Нет | ЭТКС |
| 66. | ГИА | 20 | Рылов Ю.А. | К.н. | Да | ЭТКС |
| ИТОГО | | 4905 | 72 | 54 | 4 | |

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП – 75,00%

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 - 5,55%.

3.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

Результаты анкетирования:

- работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования **(Приложение №1)**;

- педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП **(Приложение №2)**;

- обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик **(Приложение №3)**.

3.6. 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 |
| ЭТКС | Антипанова И.С. | ст. преподаватель | Штат | 10.2023 | 10.2023 | 10.2023 | 10.2023 |
| | Аухадеев А.Э. | доцент | Штат | 10.2023 | 10.2023 | 10.2023 | 07.2023 |
| | Бутаков В.М. | доцент | Штат | 10.2023 | 03.2024 | 03.2023 | 11.2023 |
| | Вахитов Х.Ф. | ассистент | Штат | 10.2023 | 10.2023 | 09.2023 | 11.2023 |
| | Гатиятов И.З. | доцент | Внут | 10.2022 | 10.2023 | 11.2023 | 12.2023 |
| | Идиатуллин Р.Г. | профессор | Внеш | 10.2023 | 11.2023 | 10.2023 | 10.2023 |
| | Киснеева Л.Н. | ст. преподаватель | Штат | 10.2023 | 10.2023 | 10.2023 | 11.2023 |
| | Литвиненко Р.С. | доцент | Штат | 10.2023 | 10.2023 | 10.2023 | 10.2023 |
| | Павлов П.П. | зав. кафедрой | Штат | 10.2023 | 11.2023 | 03.2023 | 11.2023 |
| | Сафиуллин Б.И. | ассистент | Штат | 10.2023 | 11.2023 | 10.2023 | 11.2023 |
| | Филина О.А. | ст. преподаватель | Штат | 10.2023 | 10.2023 | 10.2023 | 11.2023 |
| | Хизбуллин Р.Н. | профессор | Штат | 10.2023 | 08.2023 | 10.2023 | 10.2023 |
| Хуснутдинов А.Н. | доцент | Штат | 05.2023 | 10.2023 | 04.2023 | 11.2023 | |

*указываются курсы за последние 3года

3.7. Учебно-методическое обеспечение

3.7.1. Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе, ссылка:

<https://www.kgeu.ru/Sveden/Education#infoOp>

| ОП | Учебный план | РПД, шт | РПП, шт | РПВ | КП ВР | Методические указания к ВКР | Рецензии к ОП/РПД |
|------|--------------|---------|---------|-----|-------|-----------------------------|-------------------|
| 2021 | 2021 | 63 | 5 | 1 | 1 | 1 | 0/0 |
| 2023 | 2023 | 58 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1/12 |

3.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

| №Ауд. | Наименование лаборатории | Наличие паспорта помещени й | Дисциплина | Методическое обеспечение | | | Программное обеспечение (при наличии) |
|-----------------|---|---|--|-------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|
| | | | | часы из учебно го плана | количество лабораторны х работ | ссылка на МУ | |
| Б-111 | УНЛ «Зарядные станции для электромобилей» | https://kgeu.ru/Document/GetDocument/b7c4f4e6-4a6d-4889-9c4c-5f9fd0a48a71 | Электропитающее оборудование транспортных средств | 24 | 6 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4667 | |
| | | | Силовые преобразователи электромобилей и зарядных станций | 24 | 6 | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5159 | |
| | | | Организация эксплуатации электромобилей и зарядной инфраструктуры | 24 | 6 | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1223 | |
| Б-118, Б-119 | УНЛ «Электромобильный и беспилотный транспорт, зарядная инфраструктура» | https://kgeu.ru/Document/GetDocument/8400c4ec-d0c6-49d8-b6f9-d6654f55b211 | Проектирование электрооборудования электромобильного и беспилотного транспорта | 16 | 4 | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5149 | |
| | | | Техническая диагностика и обслуживание электрооборудования электромобильного и беспилотного транспорта | 16 | 4 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=1060 | |

3.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

| № | Наименование дисциплины | Методическое обеспечение, ссылка на МУ |
|----|--|---|
| 1. | Теоретические основы электротехники | https://kgeu.ru/Document/GetDocument/a1f4f290-9f2e-404b-a34a-fa46789f2351 |
| 2. | Системы автоматического регулирования и управления | https://lms.kgeu.ru/pluginfile.php?file=%2F391249%2Fmod_resource%2Fcontent%2F1%2FCAPY-pp.pdf |

3.7.4. Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle

| № | Наименование дисциплины | Ссылка на ЭУК |
|----|--|---|
| 1. | Электропитающее оборудование транспортных средств | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4667 |
| 2. | Силовые преобразователи электромобилей и зарядных станций | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5159 |
| 3. | Электромобильный транспорт | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4255 |
| 4. | Проектирование электрооборудования электромобильного и беспилотного транспорта | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5149 |
| 5. | Организация эксплуатации электромобилей и зарядной инфраструктуры | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1223 |
| 6. | Эксплуатационная надежность электрического транспорта | http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5162 |
| 7. | Системы управления транспортом | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1062 |
| 8. | Техническая диагностика и обслуживание электрооборудования электромобильного и беспилотного транспорта | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1060 |

3.8. Организация и проведение мероприятий профориентационной направленности

| Наименование мероприятия | Проведенные мероприятия (указать ФИО участников) | Документы, подтверждающие мероприятие (приказы, информация на сайте университета и т.д.) |
|---|--|--|
| Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней | 1. г. Минск, Минский государственный автомеханический колледж им. М.С.Высоцкого. (к.т.н., доцент Литвиненко Р.С., к.т.н., доцент Аухадеев А.Э.); 2. г. Минск, Белорусский национальный технический университет.(к.т.н., доцент | 1. ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН № под-342/24 от 20.02.2024 2. Отчет о командировке работника к.т.н., доцент Литвиненко Р.С., к.т.н., доцент Аухадеев А.Э. |

| | | |
|---|---|---|
| | Литвиненко Р.С., к.т.н., доцент Аухадеев А.Э.) | |
| Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня | - | - |
| Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня | Олимпиады школьников: «Первые шаги энергетике», «Всесибирская олимпиада школьников», «Бельчонок», «Будущие исследователи- будущее науки», «Надежда энергетике», «Наследие Левши», «Тинчуринские чтения». (общественные наблюдатели ст.преподаватели Антипанова И.С., Киснеева Л.Н.) | https://postupi.kgeu.ru/olimpiads |
| Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня | 42 мероприятия Внутривузовского уровня, проведенных по служебным запискам и приказам КГЭУ следующими сотрудниками кафедры: зав.каф. Павлов П.П., д.т.н, профессор Хизбуллин Р.Н., к.т.н. Аухадеев., к.т.н. Литвиненко Р.С., к.т.н. Хуснутдинов А.Н., ст.преподаватель Антипанова И.С., ст.преподаватель Киснеева Л.Н., ст.преподаватель Филина О.А., асс. Сафиуллин Б.И., асс. Вахитов Х.Ф. | <ol style="list-style-type: none"> 1. СЗ-УППР №111 об экскурсии от 27.06.23 2. 3. СЗ-УППР №133 об экскурсии от 28.09.23 3. СЗ-УППР №157 об экскурсии от 09.10.23 4. СЗ-УППР №227 об экскурсии от 23.10.23 5. СЗ-УППР №221 об экскурсии от 30.10.23 6. СЗ-УППР №236 об экскурсии от 08.11.23 7. СЗ-УППР №265 об экскурсии от 23.11.23 8. СЗ-УППР №07 об экскурсии от 01.02.2024 9. СЗ-УППР №63 об экскурсии от 12.02.2024 10. Приказ-УППР №50 от 12.02.2024 11. СЗ-УППР №43 об экскурсии от 01.03.2024 12. СЗ-УППР №44 об экскурсии от 01.03.2024 13. СЗ-УППР №46 об экскурсии от 10.03.2024 14. СЗ-УППР № (15) 12.03 15. СЗ-УППР № (15) 12.03 16. СЗ-УППР №43 об экскурсии от 01.03.2024 17. СЗ-УППР №034 об экскурсии от 15.03.2024 18. СЗ-УППР №53 об экскурсии от 18.03.2024 |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>19. СЗ-УППР №58 об экскурсии от 19.03.24 20. СЗ-УППР № (20) 19.03 21. СЗ-УППР №65 об экскурсии от 21.03.24 22. СЗ-УППР №70 об экскурсии от 26.03.24 23. СЗ-УППР №12 об экскурсии от 02.04.24 24. СЗ-УППР №77 об экскурсии от 02.04.24 25. СЗ-УППР №13 об экскурсии от 03.04.2024 26. Приказ-УППР №201 от 22.04.2024 27. СЗ-УППР № (7) 22.04 28. СЗ-УППР № (21) 22.04 29. СЗ-УППР № (9) 25-26.04 30. СЗ-УППР № (9) 25-26.04 31. СЗ-УППР № (24) 06.05 32. СЗ-УППР №19 об экскурсии от 17.05.2024 33. СЗ-УППР №104 об экскурсии от 17.05.2024 34. СЗ-УППР №3/0610/307 от 11.12.2023 35. СЗ УППР №3/0214/134 от 06.03.2024 36. СЗ-УППР №259 об экскурсии от 26.09.2023 37. СЗ-УППР №73 об экскурсии от 20.10.2023 38. ДЗ-УППР №151 об экскурсии от 23.10.2023 39. СЗ-УППР №277 об экскурсии от 29.11.2023 40. СЗ-УППР №289 об экскурсии от 30.11.2023 41. СЗ-УППР №298 об экскурсии от 05.12.2023 42. СЗ-УППР №325 об экскурсии от 18.12.2023</p> |
| Проведение профориентационных проб | - | - |
| Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы | <p>1. МАОУ «Гимназия 37» г.Казань - проведение олимпиады «Будущие исследователи- будущее науки» (ст. преподаватель Антипанова И.С.); 2. МБОУ СОШ №103 г.Казань курирование и экскурсия по КГЭУ (ст. преподаватель Филина</p> | <p>1. https://postupi.kgeu.ru/olimpiads 2. СЗ 29.01.2024г. № 3/0214/104 3. СЗ 29.01.2024г. № 3/0214/103 4.Соглашение КГЭУ с « Политехническим лицеем №182» Кировского района г.Казани, открытие и курирование лаборатории «Компьютерного зрения и беспилотных автомобилей».</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | <p>О.А.);</p> <p>3. МБОУ «Гимназия №174» г.Казань курирование и экскурсия по КГЭУ (ст. преподаватель Киснеева Л.Н.);</p> <p>4. МБОУ « Политехнический лицей №182» Кировского района г.Казани, открытие и курирование лаборатории Компьютерного зрения и беспилотных автомобилей (куратор лаборатории к.т.н., доцент кафедры Аухадеев А.Э., асс ВахитовХ.Ф., асс. Сафиуллин Б.И.)</p> | |
| Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ | - | - |

3.9. Организация и проведение практики

| Группа | Численность, чел | Наименование практики* | Форма организации | Договор с организацией | Численность, направленных обучающихся, чел |
|----------|------------------|--|------------------------------------|--|--|
| ЭМТ-1-21 | 21 | Производственная практика (эксплуатационная) | Выездная по долгосрочным договорам | ПАО «КАМАЗ» | 1 |
| | | | | АО «ТАТЭЛЕКТРОМОНТАЖ» | 1 |
| | | | | ООО «Зеленодольский Электротехнически завод» | 5 |
| | | | | МУП «Метроэлектротранс» | 4 |
| | | | | Филиал АО «Татэнерго», Заинская ГРЭС, РТ | 1 |
| | | | | ООО «ПромЭнерго» | 3 |
| | | | Выездная по индивидуальным | ООО «Энергосервис» | 1 |
| | | | | ООО «Плезир | 1 |

| | | | | | |
|----------|----|--|--|---|---|
| | | | договорам | Инжиниринг» | |
| | | | | ООО «Энергосберегающие стандарты и аудит» | 1 |
| | | | Стационарная | КГЭУ | 3 |
| ЭМТ-2-21 | 23 | Производственная практика (эксплуатационная) | Выездная, стационарная по долгосрочным договорам | ОЭЗ "Алабуга", | 6 |
| | | | | МУП «Метроэлектротранс» | 1 |
| | | | | ООО «ПромЭнерго» | 2 |
| | | | | ООО «Башнефть-Добыча» | 1 |
| | | | | ООО «ЭНЕРГОИННОВАЦИИ» | 2 |
| | | | | ООО «Зеленодольский электротехнический завод» | 7 |
| | | | Выездная, стационарная по индивидуальным договорам | ООО «СПЕКТР» | 1 |
| | | | Стационарная | КГЭУ | 3 |

* Указать все виды практики для данной ОП

Протокол анкетирования работодателей

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Образовательная программа: «Электромобильный и беспилотный транспорт»

В анкетировании приняли участие 3 организации: ООО "Зеленодольский электротехнический завод", ООО "Промэнерго", МУП «Метроэлектротранс».

| № п/п | Вопросы | Ср. балл | Результат анкетирования, % |
|--|---|------------|----------------------------|
| 1. | ОП учитывает запросы рынка труда и отвечает в том числе региональным потребностям сектора экономики/социальной сферы/ сферы науки и технологий? | 4,6 | 92% |
| 2. | ОП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя? | 5 | 100% |
| 3. | Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности? | 4,6 | 92% |
| 4. | Содержательный аспект ОП исключает «доучивание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций? | 4,6 | 92% |
| ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | 4,7 | 94% |
| 5. | Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП? | 4,6 | 92% |
| 6. | Официальный сайт образовательной организации удобен для оперативного использования размещаемой на нем актуальной информации? | 4,6 | 92% |
| 7. | Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал? | 5 | 100% |
| 8. | Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.? | 4,6 | 92% |
| ОЦЕНКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | 4,7 | 94% |
| 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.? | 5 | 90% |
| 10. | Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях? | 5 | 90% |
| 11. | Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением для | 4,6 | 90% |

| № п/п | Вопросы | Ср. балл | Результат анкетирования, % |
|--|---|------------|----------------------------|
| | 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? | 5 | 84% |
| 13. | При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации? | 4,6 | 80% |
| ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ) | | 4,8 | 96% |
| 14. | Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся? | 5 | 100% |
| 15. | Образовательная организация своевременно реализует предложения работодателей и (или) их объединений по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся? | 5 | 100% |
| 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 | 92% |
| ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ | | 4,8 | 96% |

Выводы по блоку «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОТДЕЛОМ КАРЬЕРЫ И ТРУДОУСТРОЙСТВА КГЭУ» предусмотрены для использования в работе ОКТ

| № п/п | Вопросы | Варианты ответов | Результат анкетирования, % |
|-------|---|---|----------------------------|
| 17. | Взаимодействовали ли вы с отделом карьеры и трудоустройства? Если да, как вы оцениваете результат | 17.1 Да, взаимодействовал. Положительно | 67% |
| | | 17.2 Да, взаимодействовал. Нейтрально | 33% |
| | | 17.3 Да, взаимодействовал. Отрицательно | - |
| | | 17.4 Нет, не взаимодействовал | - |
| | | 17.5 Другое... | - |
| 18. | К каким формам взаимодействия вы готовы? | 18.1 Информирование студентов о вакансиях | - |
| | | 18.2 Проведение Дней карьеры – презентация компании для студентов | - |
| | | 18.3 Проведение экскурсий | - |
| | | 18.4 Практики | 100% |
| | | 18.5 Стажировки | - |
| | | 18.6 Не готовы ни к каким. | - |
| | | 18.7 Другое | - |

| | | | |
|-----|---|---|------|
| 19. | Какие критерии Вы обычно используете при принятии решения о приеме на работу выпускника? | 19.1. Окончил вуз, имеющий хорошую репутацию | - |
| | | 19.2 Окончил вуз, с которым сотрудничает наше предприятие, организация | 33% |
| | | 19.3 Лично взаимодействовали с выпускником в процессе сотрудничества с вузом (проведение практик, стажировок и др.) | 67% |
| | | 19.4 Необходимы работники по той специальности, которую имеет выпускник | - |
| | | 19.5 Удовлетворены средним баллом по диплому выпускника | - |
| | | 19.6 Другое | - |
| 20. | Что является наиболее привлекательным для выпускников при выборе Вашей организации? | 20.1 Работа по специальности | 67% |
| | | 20.2 Уровень заработной платы | - |
| | | 20.3 Месторасположение | - |
| | | 20.4 Социальные гарантии | 33% |
| | | 20.5 Возможность улучшения жилищных условий | - |
| | | 20.6 Бренд предприятия, престижность | - |
| | | 20.7 Другое | - |
| 21. | Если молодой специалист не смог полностью адаптироваться к своей работе, то по каким причинам? | 21.1 Недостатки в теоретической подготовке | - |
| | | 21.2 Недостаток практических умений и навыков | 33% |
| | | 21.3 Неумение находить и обрабатывать нужную информацию | - |
| | | 21.4 Владение иностранным языком | - |
| | | 21.5 Отсутствие мотивации | - |
| | | 21.6 Недостаток умения работать в команде | 67% |
| | | 21.7 Другое | - |
| 22. | Имеет ли выпускник КГЭУ в Вашей организации статус «молодого специалиста» и соответствующие льготы? | 22.1 Да | 100% |
| | | 22.2 Нет | - |

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 (<i>вопросы 1-4</i>) | 94% | Полная удовлетворенность |
| 2 | Оценка условий реализации образовательной программы (<i>вопросы 5-8</i>) | 94% | Полная удовлетворенность |
| 3 | Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) (<i>вопросы 9-13</i>) | 96% | Полная удовлетворенность |
| 4 | Функционирование внутренней системы оценки качества образования (<i>вопросы 14-16</i>) | 96% | Полная удовлетворенность |
| ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ | | 95% | Полная удовлетворенность |

Протокол анкетирования педагогических работников, реализующих ОП

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Образовательная программа: «Электромобильный и беспилотный транспорт»

В анкетировании приняли участие 12 пед.работников, реализующих ОП.

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результат анкетирования, % |
|--|---|--------------|----------------------------|
| 1 | Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей | 4,5 | 90,0% |
| 2 | Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях? | 4,7 | 94,0% |
| 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? | 4,5 | 90,0% |
| 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? | 4,5 | 90,0% |
| <i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</i> | | 4,5 | 91,0% |
| 5 | Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места? | 4,5 | 90,0% |
| 6 | Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования? | 4,5 | 90,0% |
| 7 | Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы | 4,3 | 86,0% |
| 8 | Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ) | 4,5 | 90,0% |
| 9 | Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных) | 4,5 | 90,0% |
| <i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ</i> | | 4,4 | 88,0% |
| 10 | Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций | 4,4 | 88,0% |
| 11 | Реализация практической подготовки обучающихся, а | 4,6 | 92,0% |

| | | | |
|---|---|------------|--------------|
| | также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт | | |
| 12 | Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы | 4,6 | 92,0% |
| 13 | Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах | 4,3 | 86,0% |
| 14 | Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства | 4,3 | 86,0% |
| 15 | Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся | 4,5 | 90,0% |
| ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ | | 4,4 | 88,0% |

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) | 91% | Полная удовлетворенность |
| 2 | Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9) | 88% | Полная удовлетворенность |
| 3 | Оценка качества подготовки обучающихся (вопросы 10-15) | 88% | Полная удовлетворенность |
| ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ | | 89% | Полная удовлетворенность |

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Образовательная программа: «Электромобильный и беспилотный транспорт»

В анкетировании приняли участие 81 обучающихся очной формы обучения.

| № п/п | Вопросы | Сред- ний балл | Результаты анке- тирования,% |
|---|--|----------------------|---------------------------------|
| 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.) | 4,5 | 90% |
| 2 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия? | 4,7 | 95% |
| 3 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы? | 4,7 | 95% |
| 4 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы? | 4,6 | 93% |
| <i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ</i> | | 4,6 | 92% |
| 5 | Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме? | 4,7 | 94% |
| 6 | Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме? | 4,5 | 91% |
| 7 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета? | 4,7 | 95% |
| 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.)? | 4,7 | 95% |
| <i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</i> | | 4,6 | 92% |
| 9 | Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лабораторий и оборудования? | 4,7 | 95% |
| 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.)? | 4,7 | 95% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|--|---|--------------|-----------------------------|
| 11 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы? | 4,7 | 94% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ) | | 4,7 | 94% |
| 12 | Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий? | 4,7 | 94% |
| 13 | Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации? | 4,6 | 92% |
| 14 | Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации | 4,7 | 94% |
| 15 | Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик? | 4,7 | 94% |
| 16 | Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)? | 4,7 | 94% |
| 17 | Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра? | 4,7 | 94% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА | | 4,3 | 86% |
| 18 | Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций? | 4,7 | 94% |
| 19 | Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ? | 4,6 | 92% |
| 20 | Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций) | 4,6 | 92% |
| 21 | Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза) | 4,7 | 94% |
| 22 | Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе? | 4,7 | 95% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ | | 4,6 | 92% |
| 23 | Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка): | | |
| 23.1 | Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине: | | |
| | 1. Информационная безопасность | 5 | 100% |
| | 2. Электрические машины | 4,9 | 99 % |
| | 3. Материаловедение | 4,75 | 95% |
| | 4. Электрооборудование промышленности | 4,1 | 82% |
| | 5. Менеджмент | 2,5 | 50% |
| | 6. Теория устойчивого развития | 3 | 60% |
| | 7. Технические измерения | 4 | 80% |
| | 8. Общая энергетика | 3 | 60% |
| | 9. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |
| 10. Экономика | 5 | 100% | |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------|--|--------------|-----------------------------|
| | 11. Основы теории электрической тяги | 4,5 | 91% |
| | 12. Технологии искусственного интеллекта в автоматизированных системах управления | 5 | 100% |
| | 13. Автоматизация электроэнергетических систем | 5 | 100% |
| | 14. Философия | 5 | 100% |
| | 15. Физика | 5 | 100% |
| | 16. Безопасность в чрезвычайных ситуациях | 5 | 100% |
| | 17. Энергетическая электроника | 5 | 100% |
| | 18. Комплексная оценка состояния окружающей среды | 5 | 100% |
| | 19. Техническое обслуживание аккумуляторных батарей | 5 | 100% |
| | 20. Электропитающее оборудование транспортных средств и энергетическая инфраструктура | 5 | 100% |
| | 21. Иностранный язык | 1 | 20% |
| | 22. Эксплуатация и обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха жилых зданий | 5 | 100% |
| | 23. Электрический привод | 5 | 100% |
| | 24. Физическая культура и спорт | 4,9 | 98% |
| | 25. Java-технологии | 5 | 100% |
| | 26. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы | 5 | 100% |
| | Доступность учебного материала для понимания: | | |
| | 1. Информационная безопасность | 5 | 100% |
| | 2. Электрические машины | 4,8 | 97,5% |
| | 3. Материаловедение | 4,75 | 95% |
| | 4. Электрооборудование промышленности | 4 | 80% |
| | 5. Менеджмент | 2,5 | 50% |
| | 6. Теория устойчивого развития | 4 | 80% |
| | 7. Технические измерения | 4,3 | 86% |
| | 8. Общая энергетика | 3 | 60% |
| | 9. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |
| | 10. Экономика | 5 | 100% |
| | 11. Основы теории электрической тяги | 5 | 100% |
| 23.2 | 12. Технологии искусственного интеллекта в автоматизированных системах управления | 5 | 100% |
| | 13. Автоматизация электроэнергетических систем | 5 | 100% |
| | 14. Философия | 5 | 100% |
| | 15. Физика | 5 | 100% |
| | 16. Безопасность в чрезвычайных ситуациях | 5 | 100% |
| | 17. Энергетическая электроника | 5 | 100% |
| | 18. Комплексная оценка состояния окружающей среды | 5 | 100% |
| | 19. Техническое обслуживание аккумуляторных батарей | 5 | 100% |
| | 20. Электропитающее оборудование транспортных средств и энергетическая инфраструктура | 5 | 100% |
| | 21. Иностранный язык | 5 | 100% |
| | 22. Эксплуатация и обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха жилых зданий | 4 | 80% |
| | 23. Электрический привод | 5 | 100% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------|---|--------------|-----------------------------|
| | 24. Физическая культура и спорт | 4,9 | 98% |
| | 25. Java-технологии | 5 | 100% |
| | 26. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы | 5 | 100% |
| | Интерактивность изложенного учебного материала: | | |
| 23.3 | 1. Информационная безопасность | 5 | 100% |
| | 2. Электрические машины | 4,7 | 94% |
| | 3. Материаловедение | 5 | 100% |
| | 4. Электрооборудование промышленности | 4,4 | 88% |
| | 5. Менеджмент | 2,5 | 50% |
| | 6. Теория устойчивого развития | 5 | 100% |
| | 7. Технические измерения | 4,3 | 86% |
| | 8. Общая энергетика | 3 | 60% |
| | 9. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |
| | 10. Экономика | 5 | 100% |
| | 11. Основы теории электрической тяги | 5 | 100% |
| | 12. Технологии искусственного интеллекта в автоматизированных системах управления | 5 | 100% |
| | 13. Автоматизация электроэнергетических систем | 5 | 100% |
| | 14. Философия | 5 | 100% |
| | 15. Физика | 5 | 100% |
| | 16. Безопасность в чрезвычайных ситуациях | 5 | 100% |
| | 17. Энергетическая электроника | 5 | 100% |
| | 18. Комплексная оценка состояния окружающей среды | 5 | 100% |
| | 19. Техническое обслуживание аккумуляторных батарей | 5 | 100% |
| | 20. Электропитающее оборудование транспортных средств и энергетическая инфраструктура | 5 | 100% |
| | 21. Иностранный язык | 1 | 20% |
| | 22. Эксплуатация и обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха жилых зданий | 4 | 80% |
| | 23. Электрический привод | 5 | 100% |
| | 24. Физическая культура и спорт | 4,9 | 98% |
| | 25. Java-технологии | 5 | 100% |
| | 26. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы | 5 | 100% |
| | Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций: | | |
| 23.4 | 1. Информационная безопасность | 5 | 100% |
| | 2. Электрические машины | 4,7 | 95% |
| | 3. Материаловедение | 4,75 | 95% |
| | 4. Электрооборудование промышленности | 4,1 | 82% |
| | 5. Менеджмент | 2,5 | 50% |
| | 6. Теория устойчивого развития | 4 | 80% |
| | 7. Технические измерения | 4,3 | 86% |
| | 8. Общая энергетика | 3 | 60% |
| | 9. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |
| | 10. Экономика | 5 | 100% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------|--|--------------|-----------------------------|
| | 11. Основы теории электрической тяги | 5 | 100% |
| | 12. Технологии искусственного интеллекта в автоматизированных системах управления | 5 | 100% |
| | 13. Автоматизация электроэнергетических систем | 5 | 100% |
| | 14. Философия | 5 | 100% |
| | 15. Физика | 3 | 60% |
| | 16. Безопасность в чрезвычайных ситуациях | 5 | 100% |
| | 17. Энергетическая электроника | 5 | 100% |
| | 18. Комплексная оценка состояния окружающей среды | 5 | 100% |
| | 19. Техническое обслуживание аккумуляторных батарей | 5 | 100% |
| | 20. Электропитающее оборудование транспортных средств и энергетическая инфраструктура | 5 | 100% |
| | 21. Иностранный язык | 1 | 20% |
| | 22. Эксплуатация и обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха жилых зданий | 4 | 80% |
| | 23. Электрический привод | 5 | 100% |
| | 24. Физическая культура и спорт | 4,8 | 96% |
| | 25. Java-технологии | 5 | 100% |
| | 26. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы | 5 | 100% |
| | Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет: | | |
| 23.5 | 1. Информационная безопасность | 5 | 100% |
| | 2. Электрические машины | 4,8 | 96% |
| | 3. Материаловедение | 4,75 | 95% |
| | 4. Электрооборудование промышленности | 4,1 | 82% |
| | 5. Менеджмент | 2,5 | 50% |
| | 6. Теория устойчивого развития | 4 | 80% |
| | 7. Технические измерения | 4,3 | 86% |
| | 8. Общая энергетика | 3 | 60% |
| | 9. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |
| | 10. Экономика | 5 | 100% |
| | 11. Основы теории электрической тяги | 4,5 | 91% |
| | 12. Технологии искусственного интеллекта в автоматизированных системах управления | 5 | 100% |
| | 13. Автоматизация электроэнергетических систем | 5 | 100% |
| | 14. Философия | 5 | 100% |
| | 15. Физика | 5 | 100% |
| | 16. Безопасность в чрезвычайных ситуациях | 5 | 100% |
| | 17. Энергетическая электроника | 5 | 100% |
| | 18. Комплексная оценка состояния окружающей среды | 5 | 100% |
| | 19. Техническое обслуживание аккумуляторных батарей | 5 | 100% |
| | 20. Электропитающее оборудование транспортных средств и энергетическая инфраструктура | 5 | 100% |
| | 21. Иностранный язык | 1 | 20% |
| | 22. Эксплуатация и обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха жилых зданий | 5 | 100% |
| | 23. Электрический привод | 5 | 100% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------|--|--------------|-----------------------------|
| | 24. Физическая культура и спорт | 4,7 | 94% |
| | 25. Java-технологии | 5 | 100% |
| | 26. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы | 5 | 100% |
| | Объективность знаний: | | |
| | 1. Информационная безопасность | 5 | 100% |
| | 2. Электрические машины | 4,75 | 95% |
| | 3. Материаловедение | 5 | 100% |
| | 4. Электрооборудование промышленности | 4,1 | 82 % |
| | 5. Менеджмент | 2,5 | 50% |
| | 6. Теория устойчивого развития | 4 | 80% |
| | 7. Технические измерения | 4,3 | 86% |
| | 8. Общая энергетика | 3 | 60% |
| | 9. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |
| | 10. Экономика | 5 | 100% |
| | 11. Основы теории электрической тяги | 5 | 100% |
| | 12. Технологии искусственного интеллекта в автоматизированных системах управления | 5 | 100% |
| | 13. Автоматизация электроэнергетических систем | 5 | 100% |
| | 14. Философия | 5 | 100% |
| | 15. Физика | 5 | 100% |
| | 16. Безопасность в чрезвычайных ситуациях | 5 | 100% |
| | 17. Энергетическая электроника | 5 | 100% |
| | 18. Комплексная оценка состояния окружающей среды | 5 | 100% |
| | 19. Техническое обслуживание аккумуляторных батарей | 5 | 100% |
| | 20. Электропитающее оборудование транспортных средств и энергетическая инфраструктура | 5 | 100% |
| | 21. Иностранный язык | 1 | 20% |
| | 22. Эксплуатация и обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха жилых зданий | 5 | 100% |
| | 23. Электрический привод | 5 | 100% |
| | 24. Физическая культура и спорт | 4,4 | 89% |
| | 25. Java-технологии | 5 | 100% |
| | 26. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы | 5 | 100% |
| | Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине: | | |
| 23.7 | 1. Информационная безопасность | 5 | 100% |
| | 2. Электрические машины | 4,8 | 96% |
| | 3. Материаловедение | 4,75 | 95% |
| | 4. Электрооборудование промышленности | 4,4 | 88% |
| | 5. Менеджмент | 1,5 | 30% |
| | 6. Теория устойчивого развития | 2 | 40% |
| | 7. Технические измерения | 4,3 | 86% |
| | 8. Общая энергетика | 3 | 60% |
| | 9. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |
| | 10. Экономика | 5 | 100% |
| | 11. Основы теории электрической тяги | 5 | 100% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------|--|--------------|-----------------------------|
| | 12. Технологии искусственного интеллекта в автоматизированных системах управления | 5 | 100% |
| | 13. Автоматизация электроэнергетических систем | 5 | 100% |
| | 14. Философия | 5 | 100% |
| | 15. Физика | 5 | 100% |
| | 16. Безопасность в чрезвычайных ситуациях | 5 | 100% |
| | 17. Энергетическая электроника | 5 | 100% |
| | 18. Комплексная оценка состояния окружающей среды | 5 | 100% |
| | 19. Техническое обслуживание аккумуляторных батарей | 5 | 100% |
| | 20. Электропитающее оборудование транспортных средств и энергетическая инфраструктура | 5 | 100% |
| | 21. Иностранный язык | 1 | 20% |
| | 22. Эксплуатация и обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха жилых зданий | 5 | 100% |
| | 23. Электрический привод | 5 | 100% |
| | 24. Физическая культура и спорт | 4,8 | 96% |
| | 25. Java-технологии | 5 | 100% |
| | 26. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы | 5 | 100% |
| 24 | Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка): | | |
| | Профессионализм преподавателя: | | |
| | 1. Аухадеев Авер Эрикович | 5 | 100% |
| | 2. Махиянова Алина Владимировна | 1,6 | 33% |
| | 3. Антипанова Ирина Сергеевна | 4,8 | 97% |
| | 4. Рябенков Николай Георгиевич | 1 | 20% |
| | 5. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 6. Новокрещенов Виталий Викторович | 3 | 60% |
| | 7. Никитин Александр Сергеевич | 5 | 100% |
| | 8. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 9. Авдошин Георгий Валерьевич | 5 | 100% |
| | 10. Закирова Зольфира Хаписовна | 5 | 100% |
| | 11. Ляпин Александр Игоревич | 5 | 100% |
| 24.1 | 12. Хуснутдинов Азат Назипович | 5 | 100% |
| | 13. Марченко Алия Салаватовна | 5 | 100% |
| | 14. Дергунова Дина Иосифовна | 5 | 100% |
| | 15. Сафиуллин Булат Ирекович | 5 | 100% |
| | 16. Хасанов Шамиль Рашидович | 5 | 100% |
| | 17. Литвиненко Руслан Сергеевич | 5 | 100% |
| | 18. Вахитов Халил Фаритович | 5 | 100% |
| | 19. Аввакумов Максим Вячеславович | 5 | 100% |
| | 20. Гарифуллина Резеда Равилевна | 5 | 100% |
| | 21. Рукавишников Виктор Алексеевич | 5 | 100% |
| | 22. Хайруллин Ильдар Тагирович | 5 | 100% |
| | 23. Ибрагимова Эльмира Рафаилевна | 5 | 100% |
| | 24. Калайда Марина Львовна | 5 | 100% |
| | 25. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------|--|--------------|-----------------------------|
| | 26. Васенков Николай Владимирович | 3 | 60% |
| | 27. Хуснутдинов Рустем Рауфович | 5 | 100% |
| | 28. Хабибуллин Альберт Багъзанурович | 5 | 100% |
| | Коммуникабельность преподавателя: | | |
| 24.2 | 1. Аухадеев Авер Эрикович | 5 | 100% |
| | 2. Махиянова Алина Владимировна | 2 | 40% |
| | 3. Антипанова Ирина Сергеевна | 4,8 | 96% |
| | 4. Рябенков Николай Георгиевич | 1 | 20% |
| | 5. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 6. Новокрещенов Виталий Викторович | 4 | 80% |
| | 7. Никитин Александр Сергеевич | 5 | 100% |
| | 8. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 9. Авдошин Георгий Валерьевич | 5 | 100% |
| | 10. Закирова Зольфира Хаписовна | 5 | 100% |
| | 11. Ляпин Александр Игоревич | 5 | 100% |
| | 12. Хуснутдинов Азат Назипович | 5 | 100% |
| | 13. Марченко Алия Салаватовна | 5 | 100% |
| | 14. Дергунова Дина Иосифовна | 5 | 100% |
| | 15. Сафиуллин Булат Ирекович | 5 | 100% |
| | 16. Хасанов Шамиль Рашидович | 5 | 100% |
| | 17. Литвиненко Руслан Сергеевич | 5 | 100% |
| | 18. Вахитов Халил Фаритович | 5 | 100% |
| | 19. Аввакумов Максим Вячеславович | 5 | 100% |
| | 20. Гарифуллина Резеда Равилевна | 5 | 100% |
| | 21. Рукавишников Виктор Алексеевич | 5 | 100% |
| | 22. Хайруллин Ильдар Тагирович | 5 | 100% |
| | 23. Ибрагимова Эльмира Рафаилевна | 5 | 100% |
| | 24. Калайда Марина Львовна | 5 | 100% |
| | 25. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 26. Васенков Николай Владимирович | 1 | 20% |
| | 27. Хуснутдинов Рустем Рауфович | 5 | 100% |
| | 28. Хабибуллин Альберт Багъзанурович | 5 | 100% |
| | Доброжелательность преподавателя: | | |
| 24.3 | 1. Аухадеев Авер Эрикович | 5 | 100% |
| | 2. Махиянова Алина Владимировна | 1,6 | 33% |
| | 3. Антипанова Ирина Сергеевна | 4,8 | 96% |
| | 4. Рябенков Николай Георгиевич | 1 | 20% |
| | 5. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 4,8 | 97% |
| | 6. Новокрещенов Виталий Викторович | 4,5 | 90% |
| | 7. Никитин Александр Сергеевич | 5 | 100% |
| | 8. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 9. Авдошин Георгий Валерьевич | 5 | 100% |
| | 10. Закирова Зольфира Хаписовна | 5 | 100% |
| | 11. Ляпин Александр Игоревич | 5 | 100% |
| | 12. Хуснутдинов Азат Назипович | 5 | 100% |
| | 13. Марченко Алия Салаватовна | 5 | 100% |
| | 14. Дергунова Дина Иосифовна | 5 | 100% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------|---|--------------|-----------------------------|
| | 15. Сафиуллин Булат Ирекович | 5 | 100% |
| | 16. Хасанов Шамиль Рашидович | 5 | 100% |
| | 17. Литвиненко Руслан Сергеевич | 5 | 100% |
| | 18. Вахитов Халил Фаритович | 5 | 100% |
| | 19. Аввакумов Максим Вячеславович | 5 | 100% |
| | 20. Гарифуллина Резеда Равилевна | 5 | 100% |
| | 21. Рукавишников Виктор Алексеевич | 5 | 100% |
| | 22. Хайруллин Ильдар Тагирович | 5 | 100% |
| | 23. Ибрагимова Эльмира Рафаилевна | 5 | 100% |
| | 24. Калайда Марина Львовна | 5 | 100% |
| | 25. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 26. Васенков Николай Владимирович | 2 | 40% |
| | 27. Хуснутдинов Рустем Рауфович | 4 | 80% |
| | 28. Хабибуллин Альберт Багъзанурович | 5 | 100% |
| | Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя: | | |
| | 1. Аухадеев Авер Эрикович | 5 | 100% |
| | 2. Махиянова Алина Владимировна | 1,6 | 33% |
| | 3. Антипанова Ирина Сергеевна | 4,8 | 96, % |
| | 4. Рябенков Николай Георгиевич | 1 | 20% |
| | 5. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 6. Новокрещенов Виталий Викторович | 3 | 60% |
| | 7. Никитин Александр Сергеевич | 5 | 100% |
| | 8. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 9. Авдошин Георгий Валерьевич | 5 | 100% |
| | 10. Закирова Зольфира Хаписовна | 5 | 100% |
| | 11. Ляпин Александр Игоревич | 5 | 100% |
| | 12. Хуснутдинов Азат Назипович | 5 | 100% |
| | 13. Марченко Алия Салаватовна | 5 | 100% |
| 24.4 | 14. Дергунова Дина Иосифовна | 5 | 100% |
| | 15. Сафиуллин Булат Ирекович | 5 | 100% |
| | 16. Хасанов Шамиль Рашидович | 5 | 100% |
| | 17. Литвиненко Руслан Сергеевич | 5 | 100% |
| | 18. Вахитов Халил Фаритович | 5 | 100% |
| | 19. Аввакумов Максим Вячеславович | 5 | 100% |
| | 20. Гарифуллина Резеда Равилевна | 5 | 100% |
| | 21. Рукавишников Виктор Алексеевич | 5 | 100% |
| | 22. Хайруллин Ильдар Тагирович | 5 | 100% |
| | 23. Ибрагимова Эльмира Рафаилевна | 5 | 100% |
| | 24. Калайда Марина Львовна | 5 | 100% |
| | 25. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 26. Васенков Николай Владимирович | 4 | 80% |
| | 27. Хуснутдинов Рустем Рауфович | 5 | 100% |
| | 28. Хабибуллин Альберт Багъзанурович | 5 | 100% |
| | Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины : | | |
| 24.5 | 1. Аухадеев Авер Эрикович | 5 | 100% |
| | 2. Махиянова Алина Владимировна | 1,6 | 33% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------|--|--------------|-----------------------------|
| | 3. Антипанова Ирина Сергеевна | 4,8 | 96% |
| | 4. Рябенков Николай Георгиевич | 1 | 20% |
| | 5. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 6. Новокрещенов Виталий Викторович | 3 | 60% |
| | 7. Никитин Александр Сергеевич | 5 | 100% |
| | 8. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 9. Авдошин Георгий Валерьевич | 5 | 100% |
| | 10. Закирова Зольфира Хаписовна | 5 | 100% |
| | 11. Ляпин Александр Игоревич | 5 | 100% |
| | 12. Хуснутдинов Азат Назипович | 5 | 100% |
| | 13. Марченко Алия Салаватовна | 5 | 100% |
| | 14. Дергунова Дина Иосифовна | 5 | 100% |
| | 15. Сафиуллин Булат Ирекович | 5 | 100% |
| | 16. Хасанов Шамиль Рашидович | 5 | 100% |
| | 17. Литвиненко Руслан Сергеевич | 5 | 100% |
| | 18. Вахитов Халил Фаритович | 5 | 100% |
| | 19. Аввакумов Максим Вячеславович | 5 | 100% |
| | 20. Гарифуллина Резеда Равилевна | 5 | 100% |
| | 21. Рукавишников Виктор Алексеевич | 5 | 100% |
| | 22. Хайруллин Ильдар Тагирович | 5 | 100% |
| | 23. Ибрагимова Эльмира Рафаилевна | 5 | 100% |
| | 24. Калайда Марина Львовна | 5 | 100% |
| | 25. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 26. Васенков Николай Владимирович | 2 | 40% |
| | 27. Хуснутдинов Рустем Рауфович | 5 | 100% |
| | 28. Хабибуллин Альберт Багъзанурович | 5 | 100% |
| | Требовательность преподавателя: | | |
| | 1. Аухадеев Авер Эрикович | 5 | 100% |
| | 2. Махиянова Алина Владимировна | 4,3 | 86% |
| | 3. Антипанова Ирина Сергеевна | 4,7 | 94% |
| | 4. Рябенков Николай Георгиевич | 5 | 100% |
| | 5. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 6. Новокрещенов Виталий Викторович | 3,25 | 65% |
| | 7. Никитин Александр Сергеевич | 5 | 100% |
| | 8. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 9. Авдошин Георгий Валерьевич | 5 | 100% |
| 24.6 | 10. Закирова Зольфира Хаписовна | 4 | 80% |
| | 11. Ляпин Александр Игоревич | 5 | 100% |
| | 12. Хуснутдинов Азат Назипович | 5 | 100% |
| | 13. Марченко Алия Салаватовна | 5 | 100% |
| | 14. Дергунова Дина Иосифовна | 5 | 100% |
| | 15. Сафиуллин Булат Ирекович | 5 | 100% |
| | 16. Хасанов Шамиль Рашидович | 5 | 100% |
| | 17. Литвиненко Руслан Сергеевич | 5 | 100% |
| | 18. Вахитов Халил Фаритович | 5 | 100% |
| | 19. Аввакумов Максим Вячеславович | 5 | 100% |
| | 20. Гарифуллина Резеда Равилевна | 5 | 100% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------|---|--------------|-----------------------------|
| | 21. Рукавишников Виктор Алексеевич | 3 | 60% |
| | 22. Хайруллин Ильдар Тагирович | 5 | 100% |
| | 23. Ибрагимова Эльмира Рафаилевна | 5 | 100% |
| | 24. Калайда Марина Львовна | 5 | 100% |
| | 25. Алексеев Илья Петрович | 4 | 80% |
| | 26. Васенков Николай Владимирович | 4 | 80% |
| | 27. Хуснутдинов Рустем Рауфович | 5 | 100% |
| | 28. Хабибуллин Альберт Багъзанурович | 5 | 100% |
| | Объективность при выставлении оценок: | | |
| | 1. Аухадеев Авер Эрикович | 5 | 100% |
| | 2. Махиянова Алина Владимировна | 1,3 | 26% |
| | 3. Антипанова Ирина Сергеевна | 4,8 | 96% |
| | 4. Рябенков Николай Георгиевич | 1 | 20% |
| | 5. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 6. Новокрещенов Виталий Викторович | 4 | 80% |
| | 7. Никитин Александр Сергеевич | 5 | 100% |
| | 8. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 9. Авдошин Георгий Валерьевич | 5 | 100% |
| | 10. Закирова Зольфира Хаписовна | 5 | 100% |
| | 11. Ляпин Александр Игоревич | 5 | 100% |
| | 12. Хуснутдинов Азат Назипович | 5 | 100% |
| | 13. Марченко Алия Салаватовна | 5 | 100% |
| 24.7 | 14. Дергунова Дина Иосифовна | 5 | 100% |
| | 15. Сафиуллин Булат Ирекович | 5 | 100% |
| | 16. Хасанов Шамиль Рашидович | 5 | 100% |
| | 17. Литвиненко Руслан Сергеевич | 5 | 100% |
| | 18. Вахитов Халил Фаритович | 5 | 100% |
| | 19. Аввакумов Максим Вячеславович | 5 | 100% |
| | 20. Гарифуллина Резеда Равилевна | 5 | 100% |
| | 21. Рукавишников Виктор Алексеевич | 5 | 100% |
| | 22. Хайруллин Ильдар Тагирович | 5 | 100% |
| | 23. Ибрагимова Эльмира Рафаилевна | 5 | 100% |
| | 24. Калайда Марина Львовна | 5 | 100% |
| | 25. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 26. Васенков Николай Владимирович | 3 | 60% |
| | 27. Хуснутдинов Рустем Рауфович | 5 | 100% |
| | 28. Хабибуллин Альберт Багъзанурович | 5 | 100% |
| 25 | Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ: | | |
| 25.1 | Поиск места для прохождения практики | 4,6 | 93% |
| 25.2 | Подготовка необходимых документов | 4,7 | 94% |
| 25.3 | Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики | 4,6 | 93% |
| 26 | Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ: | | |
| 26.1 | Поиск места для прохождения практики | 5 | 100% |
| 26.2 | Подготовка необходимых документов | 5 | 100% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---|---|--------------|-----------------------------|
| 26.3 | Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики | 5 | 100% |
| 27 | Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций | 4,6 | 93% |
| 28 | Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК | 4,6 | 93% |
| 29 | Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника | 4,6 | 93% |
| 30 | Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом | 4,6 | 93% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | 4,5 | 90% |

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 (вопросы 1-4) | 92% | Полная удовлетворенность |
| 2 | Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (вопросы 5-8) | 92% | Полная удовлетворенность |
| 3 | Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (вопросы 9-11) | 94% | Полная удовлетворенность |
| 4 | Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17) | 86% | Полная удовлетворенность |
| 5 | Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22) | 92% | Полная удовлетворенность |
| 6 | Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30) | 90% | Полная удовлетворенность |
| ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ | | 91% | Полная удовлетворенность |

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 |
| 1. | Сохранность контингента | 90% и более | 10 | 96% | 10 |
| | | от 70% до 89% | 5 | - | |
| | | менее 70% | 0 | - | |
| 2. | Сохранность контингента (иностраннх студентов) | 70% и более | 10 | 111% | 10 |
| | | от 50% до 69% | 5 | - | |
| | | менее 50% | 0 | - | |
| 3. | Сохранность контингента (целевиков) | 70% и более | 10 | - | 10 |
| | | от 50% до 69% | 5 | - | |
| | | менее 50% | 0 | - | |
| 4. | Средний балл ЕГЭ обучающихся | 70 баллов и более | 10 | 71,87% | 10 |
| | | менее 70 баллов | 0 | | |
| 5. | Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость) | 85% и более | 10 | Нет выпуска | |
| | | от 75% до 84% | 5 | | |
| 6. | Трудоустройство выпускников | 75% и более | 10 | Нет выпуска | |
| | | от 50% до 74% | 5 | | |
| | | менее 50% | 0 | | |
| 7. | 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 | соответствует | 10 |
| | | не соответствует ФГОС | 0 | - | |
| 8. | 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 | соответствует | 10 |
| | | не соответствует ФГОС | 0 | - | |

| № | Название показателя | | Оценочные значения показателей вуза по методике расчета | | Значение показателя кафедры | |
|------------|---|--|---|---------------|-----------------------------|-------------------------|
| | | | Интервал оценки | Кол-во баллов | Значение показателя | Кол-во набранных баллов |
| 9. | Наличие внутренней системы оценки качества образования работодателей | Результаты анкетирования работодателей | 80% и более | 5 | 95% | 5 |
| | | | менее 80 % | 0 | - | - |
| | | Результаты анкетирования ППС | 80% и более | 5 | 89% | 5 |
| | | | менее 80 % | 0 | - | - |
| | | Результаты анкетирования обучающихся | 80% и более | 5 | 91% | 5 |
| менее 80 % | 0 | | - | - | | |
| 10. | Повышение квалификации ППС | | в полном объеме | 5 | в полном объеме | 5 |
| | | | не в полном объеме | 0 | | |
| 11. | Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе | | в полном объеме | 5 | в полном объеме | 5 |
| | | | не в полном объеме | 0 | | |
| 12. | Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры | | в полном объеме | 5 | в полном объеме | 5 |
| | | | не в полном объеме | 0 | | |
| 13. | Обеспеченность курсовых проектов и работ | | в полном объеме | 5 | в полном объеме | 5 |
| | | | не в полном объеме | 0 | | |
| 14. | Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle | | в полном объеме | 5 | в полном объеме | 5 |
| | | | не в полном объеме | 0 | | |
| 15. | Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней | | за одно мероприятие | 10 | 2 | 1 |
| | Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня | | за одно мероприятие | 5 | - | 0 |

| № | Название показателя | Оценочные значения показателей вуза по методике расчета | | Значение показателя кафедры | |
|--------------|---|---|---------------|-----------------------------|-------------------------|
| | | Интервал оценки | Кол-во баллов | Значение показателя | Кол-во набранных баллов |
| | Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня | за одно мероприятие | 3 | 7 | 2 |
| | Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня | за одно мероприятие | 1 | 42 | 3 |
| | Проведение профориентационных проб | за одно мероприятие | 5 | - | - |
| | Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы | за одно мероприятие | 5 | 4 | 1 |
| | Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ | за одно мероприятие | 1 | - | - |
| 16. | Организация и проведение практики | Выездная по долгосрочным договорам не менее 50 % группы | 10 | 77% | 10 |
| Итого | | | | | 117 баллов |

Заведующий кафедрой ЭТКС _____
(подпись)

Павлов П.П.

Начальник УМУ _____
(подпись)

Аблясова А.Г.

Начальник УППР _____
(подпись)

Дербенева А.А.

Начальник ОКТ _____
(подпись)

Латыпова Г.Р.

Начальник ОМКО _____
(подпись)

Гарипова Л.И.