



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
Учреждение «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
высшего образования  
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор –  
проректор по УР

А.В. Леонтьев

«05» июня 2025 г.

**ОТЧЕТ**  
**О САМООБСЛЕДОВАНИИ**  
**образовательной программы**  
**«Проектирование развивающихся систем электро-**  
**снабжения»**  
**по направлению подготовки**  
**13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»**  
**за 2024/2025 учебный год**

**Кафедра «Электроснабжение промышленных**  
**предприятий»**

Рассмотрен на заседании кафедры.

Протокол №10 от 21 мая 2025 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Гибадуллин Р.Р. /  
(подпись) (ФИО)

Рассмотрен на заседании ученого совета ИЭЭ.

Протокол №12 от 27 мая 2025 г.

Директор ИЭЭ \_\_\_\_\_ / Гибадуллин Р.Р. /  
(подпись) (ФИО)

Казань, 2025

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОП ВО

ОП «Проектирование развивающихся систем электроснабжения» по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», реализуемая в ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», утвержденным приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 года № 147, с учетом потребностей регионального рынка труда.

### 1.1. Общая характеристика ОП ВО:

- Квалификация, присваиваемая выпускникам ВО – магистр;
- Формы обучения: очная;
- Язык реализации программы: русский;
- Срок получения образования составляет по очной форме – 2 года.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

### 2.1. Численность обучающихся по ОП ВО

Год поступления	Курс	Количество обучающихся, чел.						Средний балл ЕГЭ*	
		Всего		из них иностранных студентов		из них по целевому обучению			сохранность контингента
		на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	зачислено при поступлении	всего на 01.06		
2024	1	32	33	2	2	0	1	103	-
2023	2	27	26			2	1	96	-
	1-2	<b>59</b>	<b>59</b>	2	2	2	2	<b>100</b>	-

\* для бакалавриата/специалитета

#### Выводы по пункту 2.1:

Сохранность контингента обеспечивается и в период с 2023 по 2024г.г. составила 100%, мероприятия по приему и сохранности контингента выполняются и гарантируют аналогичные показатели для следующего года обучения. Активизировать работу с потенциальными иностранными студентами через международный отдел. Производить анализ причины оттока для своевременного реагирования.

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

	2024 год	2023 год	2022 год
Группа	ЭПм-1-22	ЭПм-1-21	ЭПм-1-20
Численность на 01.10, чел.	27	20	22
Допущено к защите	21	16	16
Защитили ВКР, чел.	21	16	16
Абсолютная успеваемость, %	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
Качественная успеваемость, %	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Выводы по пункту 2.2:

Абсолютная успеваемость выпускников и качественная успеваемость выпускников держится на уровне 100%. За последние годы наблюдается повышения уровня качественной успеваемости студентов, что связано с внедрением новых методов преподавания, улучшения материально-технической базы, проведением дополнительных занятий и консультаций.

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

	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Группа	ЭПм-1-20	ЭПм-1-21	ЭПм-1-22
Выпуск, чел.	16	16	21
Общее трудоустройство (за вычетом поступивших в аспирантуру), чел./%	<b>14/87%</b>	<b>12/92%</b>	<b>13/62%</b>
из них по специальности, чел./%	<b>8/57%</b>	<b>10/83%</b>	<b>10/77%</b>

Выводы по пункту 2.3 :

Общее трудоустройство выпускников за три учебных года показывает уменьшение за последний учебный год, уровень трудоустройства по специальности снизилось с 83% в 2023/2024 учебном году до 77% в 2024/2025 учебном году. Анализ данных по трудоустройству по специальности свидетельствует о том, что работодатели проявляют интерес к выпускникам данной образовательной программы, их процент увеличивается с 57% в 2022/2023 году до 77% в 2024/2025 году. В целом, выпускники стремятся к трудоустройству согласно своей специальности, что подтверждается тенденцией к увеличению процента трудоустроенных именно по профилю обучения, несмотря на уменьшение общего уровня трудоустройства.

## 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)	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 науки и техники	16,3	Федорова Жанна Викторовна	Доцент	Нет	Высшее образование, Филолог.	кандидат филологических наук, 10.01.01	ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» по дополнительной профессиональной программе «Цифровые медиакоммуникации высшей школы» (24 часа) ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет» по дополнительной профессиональной программе «Актуальные вопросы медиакоммуникаций» (16 часа) 10.11.2023-10.11.2023, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 20.10.2023- 20.10.2023, Электронная информационно-	нет	27 лет
		8								

								образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 3.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 25.03.2023-09.09.2023, Актуальные вопросы медиакоммуникаций, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
2	Техногенная опасность	16,15	Демин Алексей Владимирович	профессор	нет	Высшее образование, инженер-механик	доктор технических наук, 05.07.05, 05.04.02	08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-	нет	35 лет

8

образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 19.07.2023-19.07.2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты"), ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"

3	Теория и практика саморазвития	8,15	Махиянова Алина Владимировна	заведующая кафедрой	нет	Высшее образование, специалист	Д.соц.н., 22.00.04	20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 28.07.2023-28.07.2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ "Казанский государственный энергетический университет" 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ "Казанский государственный энергетический университет"	нет	18 лет
		16	Шакирова Динара Марселевна	доцент	нет	высшее образование, экономист-менеджер	кандидат социологических наук, 22.00.04	24.10.2023-24.10.2023, дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.10.2023-07.10.2023, дополнительная профессиональная программа	нет	11 лет

								<p>"Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-06.10.2023, дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 17.12.2022-26.08.2023, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	Теория и практика научных исследований в электроэнергетике	8,3	Басенко Василий Романович	доцент	нет	Высшее образование Магистр	кандидат технических наук	03.2024, Вибродиагностика и виброналадка, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа 04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа 09.2024, Основы 3D-Моделирования, Платформа nanoCAD, 72 часа 26.04.2024-26.04.2024, Повышение квалификации, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 06.10.2023-06.10.2023, Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях ин-	нет	4 года
		16								

							<p>клизивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.08.2023-31.08.2023, Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Не разрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических истем и комплексов", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>14.04.2023-14.04.2023, Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>31.10.2022-31.10.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>27.10.2022-27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>15.04.2022-11.02.2023, Ораторское искусство - Science Slam , ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

5	Иностранный язык в профессиональной сфере	24,15	Рахматуллина Диана Эдуардовна	доцент	нет	Высшее образование, Преподаватель русского и английского языков	кандидат филологических наук, 10.02.20	08.11.24 (16ч) Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ 01.11.24 (16ч.) Оказание медицинской помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 19.10.24 (72ч.) Электронная информационно-образовательная среда Университета" ФГБОУ ВО КГЭУ 07.10.24 (36ч) Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" ФГБОУ ВО КГЭУ 10.11.2023, Филологический науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, КГЭУ 02.10.2023-02.10.2023, Open Science: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, КГЭУ 20.05.2023-20.05.2023,	нет	21 год 10 месяцев
---	---	-------	-------------------------------	--------	-----	---	---	--	-----	-------------------

								<p>Оказание первой помощи, КГЭУ 07.04.2023-26.04.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, КГЭУ 13.03.2023- 03.03.2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, КГЭУ 22.02.2023-22.02.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, КГЭУ 02.12.2022- 02.12.2022, Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе, КГЭУ 04.07.2022-04.07.2022, Цифровые технологии преподавания иностранного языка в условиях многонациональной образовательной среды, КГЭУ 25.05.2022-25.05.2022, Русский язык как иностранный: аспекты обучения, КГЭУ 25.03.2022-</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

								25.03.2022, "Open science": современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя", КГЭУ 15.02.2022-15.02.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, КГЭУ 27.06.2022-18.11.2022, Преподаватель высшей школы		
6	Энергетическая политика	24,15	Януш Ольга Борисовна	доцент	нет	Высшее образование, специалист	Кандидат политических наук	07 октября - 01 декабря 2024 г., "Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан", Высшая школа государственного и муниципального управления КФУ, 72 часа 02.11.2023-02.11.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 02.11.2023-02.11.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального обра-	нет	20 лет 8 месяцев

										<p>зования в современных условиях", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 23.08.2023- 23.08.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Методика преподавания основ российской государственности", Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС) 10.06.2023-10.06.2023, Повышение квалификации по программе ДПО "Технологии практической реализации дисциплины "Основы российской государственности", ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" 14.04.2023-14.04.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Электронная информационно- образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 07.04.2023-07.04.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 08.12.2022-08.12.2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 19.11.2022-19.11.2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Социально- гуманитарные дисциплины: вызов времени, тенденции, перспективы (Международные отношения)", ФГБОУ ВО "Казанский ГМУ Минздрава России" 16.11.2022-16.11.2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Актуальные вопросы анти-коррупционной политики", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

7	Математические методы моделирования и прогнозирования	8,3	Гимадиев Равиль Шамсутдинович	профессор	нет	Высшее образование, Инженер-механик	доктор технических наук, 05.07.02	31.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"	нет	41
		16						31.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"		
								31.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"		
								24.10.2023 Обновление содержания, методик и технологии профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"		

8	Управление проектами в энергетике	8,3	Владимиров Олег Вячеславович	доцент	нет	Высшее образование, Инженер механик	кандидат технических наук, 20.02.14.	04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа; 03.2024, Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов 07.04.2024-07.04.2024, Эксплуатация и безопасное обслуживание эл. установок потребителей, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.10.2023 - 13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 06.10.2023 - 06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.08.2023 - 31.08.2023, Неразрушающий	09.2024, Психолого-педагогические аспекты деятельности педагогических работников и мастеров производственного обучения по подготовке водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Прогресс»	22
		16								

								<p>контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 28.07.2023 - 28.07.2023, Стратегия управления гос. и муниципальными образовательными организациями., ФГБОУ ВО "КГЭУ" 02.12.2022 -02.12.2022, Современные пед технологии, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16.11.2022 -16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 27.10.2022 - 27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 03.06.2022-03.06.2022, Прикладной искусственный интеллект в программах дисциплин, АНО ВО "Университет Иннополис" 15.02.2022-15.02.2022, Проведение лабораторных практикумов.Комплекс учебного оборудования ГалСен"., ФГБОУ "КГЭУ"</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

9	Проектирование систем освещения систем электроснабжения с использованием оборудования ведущих производителей	8,15	Денисова Наталья Вячеславовна	доцент	нет	Высшее образование, Физик	Кандидат физико-математических наук, 01.04.05	07.03.2024-07.03.2024, Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок отребителей, ФГБОУ ВО КГЭУ 04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа 11.2024, Технология проектной деятельности жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 48 часов 31.10.2023-31.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 24.10.2023-24.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 07.10.2023- 07.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 07.10.2023-	нет	39
---	--	------	-------------------------------	--------	-----	------------------------------	--	--	-----	----

								<p>07.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 02.10.2023-02.10.2023, OPEN SCIENCE :современные практички, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 31.08.2023-31.08.2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО КГЭУ 01.11.2022-01.11.2022, OPEN SCIENCE V: современные практички, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет 31.10.2022-31.10.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							"Казанский государственный энергетический университет" 27.10.2022-15.02.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 25.03.2022-25.03.2022, Open Science :современные практики, информационные ресурсы, инструменты публикации, ФГБОУ ВО КГЭУ			
		8	Басенко Василий Романович	доцент	нет	Высшее образование Магистр	кандидат технических наук	03.2024, Вибродиагностика и виброналадка, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа. 04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа	нет	4 года

09.2024, Основы 3D-Моделирования, Платформа nanoCAD, 72 часа  
26.04.2024-26.04.2024, Повышение квалификации, ФГБОУ ВО "КГЭУ".  
20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"  
13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"  
06.10.2023-06.10.2023, Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ"  
31.08.2023-31.08.2023, Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов", ФГБОУ

								<p>ВО "КГЭУ" 14.04.2023-14.04.2023, Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>31.10.2022- 31.10.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>27.10.2022-27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>15.04.2022-11.02.2023, Ораторское искусство - Science Slam , ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>		
10	Проектирование систем электроснабже-	8,15	Грачева Елена Ивановна	профессор	нет	Высшее образование , Инженер - электрик	доктор технических наук, 05.09.03	04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗИНСТИТУТ", 72 часа	нет	32



		8						<p>государственный энергетический университет" 14.10.2024-25.10.2024 Оперативно- диспетчерское управление в ЕЭС России, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 28.10.2024 -31.10.2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 30.09.2024 -05.10.2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 07.03.2024 - 07.03.2024, Дополнительная профессиональная программа "Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей", ФГБОУ ВО КГЭУ 24.10.2023 -24.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ</p>	
		16							
		3							

								<p>20.10.2023 - 20.10.2023, Электронная информационно - образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>13.10.2023 -13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>27.09.2023 - 27.09.2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>27.09.2023 - 27.09.2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>27.09.2023 -27.09.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>23.06.2023- 23.06.2023, Базовые подстанции электроэнергетического комплекса, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>14.04.2023-</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

								<p>14.04.2023, Методология проектирования автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО КГЭУ 07.04.2023-07.04.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 29.03.2023-29.03.2023, Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России, ФГБОУ ВО КГЭУ 24.03.2023-24.03.2023, OPENSCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16.01.2023-05.10.2023, Развитие языковой среды. Professional skills, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.12.2022-31.12.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС,</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--



		3	Гибадуллин Рамил Рифатович	заведующий кафедрой ЭПП	нет	Высшее образование, магистр	кандидат технических наук, 05.11.13	07.04.2023-07.04.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24.03.2023-24.03.2023, OPENSCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.03.2023-13.03.2023, Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 01.03.2023-01.03.2023, Развитие языковой среды. Professional skills, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 01.03.2023-01.03.2023, Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM технологий, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 02.12.2022-02.12.2022,	04.2024, Диплом о профессиональной переподготовке «Информатика и вычислительная техника», № 845\2024, ФГБОУ ВО КГЭУ	10 лет 1 месяц
--	--	---	----------------------------	-------------------------	-----	-----------------------------	-------------------------------------	---	---	----------------

								<p>Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16.11.2022-16.11.2022,</p> <p>Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.10.2022-31.10.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС)), ФГБОУ ВО "КГЭУ" 27.10.2022-27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 22.04.2022- 22.04.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 22.04.2022-22.04.2022, OPEN SCIENCE: современные практики информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 01.02.2024-24.04.2024, Информатика и вычислительная техника</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		3	Денисова Наталья Вячесла- вовна	доцент	нет	Высшее обра- зование, Физик	Кандидат физико- математи- ческ их наук, 01.04.05	07.03.2024-07.03.2024, Экслу- атация и безопасное обслужи- вание электрических устано- вок потребителей, ФГБОУ ВО КГЭУ 04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэф- фективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа, 11.2024, Технология проектной дея- тельности жизненный цикл процесса проектирования гиб- кой производственной си- стемы для технопарка, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 48 часов 31.10.2023-31.10.2023, Орга- низация обучения и ком- плексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в усло- виях инклюзивного образова- ния в соответствии с требова- ниями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 24.10.2023-24.10.2023, Обновление содержания, ме- тодик и технологий професси- онального образования в со- временных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 07.10.2023- 07.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ	нет	39
--	--	---	--	--------	-----	-----------------------------------	--	---	-----	----

								<p>07.10.2023-07.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ</p> <p>02.10.2023- 02.10.2023, OPEN SCIENCE : современные практикки, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ</p> <p>31.08.2023-31.08.2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО КГЭУ</p> <p>01.11.2022- 01.11.2022, OPEN SCIENCE V:</p> <p>современные практикки, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет</p> <p>31.10.2022- 31.10.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								университет" 27.10.2022-15.02.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 25.03.2022-25.03.2022, Open Science :современные практики, информационные ресурсы, инструменты публикационной активности, ФГБОУ ВО КГЭУ		
11	Надежность и диагностика оборудования для выбора оптимальных структурных схем	16,3	Низамиев Марат Фирденович	доцент	нет	Высшее образование, магистр	кандидат технических наук, 05.11.13	04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа 31.10.2023-14.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 13.10.2023-11.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 15.02.2022-	нет	9
		32								

								15.02.2022, Проведение лабораторных практикумов. Комплекс учебного лабораторного оборудования ГалСен, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
12	Нормативно-техническая и проектная документация систем электропитания	16,3	Доломанюк Леонид Владимирович	доцент	нет	Высшее образование военный инженер - электрик	кандидат педагогических наук, 13.00.08	04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа 11.2024, Математическое моделирование тяговых приводов электромобилей и электротехнического оборудования зарядной инфраструктуры, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа 07.2024, основы 3D-Моделирования, Платформа nanoCAD, 72 часа 07.03.2024-07.03.2024, Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"	нет	13 лет 01 месяц

16

24.10.2023- 24.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ  
20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно- образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ  
13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.08.2023- 31.08.2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО "КГЭУ"

23.06.2023-23.06.2023, Базовые подстанции электроэнергетического комплекса, ФГБОУ ВО "КГЭУ"

14.04.2023-14.04.2023, Методология проектирования автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО "КГЭУ"

07.04.2023-13.04.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ

01.03.2023-01.03.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"

08.12.2022-08.12.2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический"

								<p>университет"  02.12.2022-02.12.2022, Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"  16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"  01.11.2022- 01.11.2022, OPEN SCIENCE V современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"  31.10.2022- 31.10.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"  27.10.2022- 27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								ВО "Казанский государственный энергетиче- ский университет"		
13	Электро- установки электриче- ских под- станций при разра- ботке про- ектов си- стем элек- троснабже- ния	16,3	Цветков Алексей Николае- вич	доцент	да	Высшее обра- зование, Магистр тех- ники и техно- логии	кандидат техниче- ских наук, 05.11.13	04.2024, Оценка и прогнози- рование энергоэффективно- сти предприятий ТЭК Респу- блики Беларусь, ГИПК "ГАЗ- ИНСТИТУТ", 72 часа 10.2024, Оперативно-диспет- черское управление в ЕЭС России, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа 11.2024, Математическое мо- делирование тяговых приво- дов электромобилей и элек- тротехнического оборудова- ния зарядной инфраструк- туры, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа 11.2024 «Технология проект- ной деятельности: жизненный	нет	15
		8								

		8					<p>цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка», ФГБОУ ВО «КГЭУ», 48 часов 20.10.2023-05.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.10.2023-05.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 06.10.2023-27.09.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ , ФГБОУ ВО "КГЭУ" 14.04.2023-14.04.2023, Методология проектирования автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО КГЭУ 31.10.2022-31.10.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО "КГЭУ" 27.10.2022-27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>	
--	--	---	--	--	--	--	--	--

								15.02.2022-15.02.2022, Проведение лабораторных практикумов. Комплекс учебного лабораторного оборудования ГалСен, ФГБОУ ВО КГЭУ		
14	Автоматизация в системах электро-снабжения объектов капитального строительства при разработке структурных схем	8,3	Гаврилов Вадим Александров и	доцент	нет	Высшее образование, Инженер	кандидат технических наук, 20.02.14	04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа	нет	8
		8						11.2024, Математическое моделирование тяговых приводов электромобилей и электротехнического оборудования зарядной инфраструктуры, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа		
		8						12.2024, Основы 3D-Моделирования, Платформа nanoCAD, 72 часа		
		8						20.10.2023-20.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ", Казанский Государственный Энергетический Университет" 13.10.2023-13.10.2023, "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО		
		10,3								
		10								
		8								

"КГЭУ",  
06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС",  
ФГБОУ ВО "КГЭУ",  
28.07.2023-28.07.2023, "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 20.04.2023-20.04.2023, "Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий. Основные меры предотвращения каскадных аварий.",  
ФГБОУ ВО "КГЭУ", КГЭУ, Казанский Государственный Энергетический Университет" 06.01.2023-06.01.2023, "Развитие языковой среды. Professional skills", ФГБОУ ВО "КГЭУ", КГЭУ, Казанский Государственный Энергетический Университет" 01.02.2023-

								25.04.2023, "Информатика и вычислительная техника"		
15	Анализ качества и потери электрической энергии при обследовании систем электроснабжения	8,3	Сафин Альфред Робертович	профессор	нет	Высшее образование, магистр техники и технологии	доктор технических наук, 05.09.01	04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа	нет	17
		8						12.2024, Основы 3D-Моделирования, Платформа nanoCAD, 72 часа		
		8						31.10.2023, Дополнительная профессиональная программа, Орг. обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» 24.10.2023-24.10.2023, Дополнительная профессиональная программа, Обновления содержания, методик и технологий, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» 20.10.2023-20.10.2023, Дополнительная профессиональная		

								<p>программа, Электронная инф- образовательная среда уни- верситета, Федеральное госу- дарственное бюджетное обра- зовательное учреждение выс- шего образования «Казанский государственный энергетиче- ский университет» 13.10.2023-13.10.2023, Допол- нительная профессиональная программа, Оказание первой помощи, Федеральное госу- дарственное бюджетное обра- зовательное учреждение выс- шего образования «Казанский государственный энергетиче- ский университет» 28.07.2023-28.07.2023, Допол- нительная профессиональная программа, Стратегическое управление гос. и муницип. образ. орга- низациями, Федеральное госу- дарственное бюджетное об- разовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» 16.01.2023-16.01.2023, Развитие языковой среды., Федеральное государственное бюджетное образовательное</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

								учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет» 17.12.2022-17.12.2022, Дополнительная профессиональная программа, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный энергетический университет»		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16	Энергосберегающие технологии и учет электрической энергии при разработке технического задания на проектирование систем электроснабжения	16,3	Шакурова Зумейра Мунировна	доцент	нет	Высшее образование, инженер-электрик	кандидат педагогических наук, 13.00.01	<p>04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа</p> <p>10.2024, Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа</p> <p>11.2024, Математическое моделирование тяговых приводов электромобилей и электротехнического оборудования зарядной инфраструктуры, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа</p> <p>11.2024, Технология проектной деятельности жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 48 часов</p> <p>11.2024, Нейросети и искусственный интеллект в образовательной практике: повышение эффективности и персонализация обучения, Центр онлайн-обучения Всероссийского форума «Педагоги Рос-</p>	<p>03.2022 Диплом о профессиональной переподготовке «Энергообеспечение предприятий» 180000354047, ФГБОУ ВО КГЭУ</p> <p>11.2022 Диплом о профессиональной переподготовке «Преподаватель высшей школы» 163500002817, ФГБОУ ВО КГЭУ</p>	12
----	---	------	----------------------------	--------	-----	--------------------------------------	--	--	--	----

		16						сии: инновации в образовании», 36 часов 12.2024, Основы 3D-Моделирования, Платформа nanoCAD, 72 часа 29.03.2024-29.03.2024, OPEN SCIENCE X: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности , ФГБОУ ВО КГЭУ 09.03.2024-08.03.2024, Использование российских онлайн- инструментов в организации образовательного процесса и адми-	
		16							

		16						нистрировании работы образовательной организации, Всероссийский форум "Педагоги России: инновации в образовании" 07.03.2024-07.03.2024, Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей, ФГБОУ ВО КГЭУ 01.03.2024-01.03.2024, Задачи и методы сопровождения оперативно-диспетчерского управления, АО"СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги 31.10.2023-31.10.2023,	
--	--	----	--	--	--	--	--	---	--

17	Учебная практика (ознакомительная)	24,15						<p>Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 24.10.2023-24.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 14.04.2023-14.04.2023, Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых</p>	
----	------------------------------------	-------	--	--	--	--	--	---	--

18	Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	74,15					<p>технологий, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 24.03.2023-24.03.2023, OPEN SCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.03.2023-20.03.2023, Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 01.03.2023-01.03.2023, Высоковольтные электроэнергетика и электротехника, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 17.12.2022-17.12.2022, Акту-</p>	
----	--	-------	--	--	--	--	--	--

								<p>альные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 08.12.2022-08.12.2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 05.12.2022-05.12.2022, Системный инжиниринг в отраслях топливно- энергетического комплекса. Начальный уровень, ФГАО ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" 02.12.2022-02.12.2022, Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 01.11.2022-01.11.2022, "OPEN SCIENCE V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности пре-</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>подавателя", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 31.10.2022-31.10.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС)), ФГБОУ ВО</p> <p>"Казанский государственный энергетический университет" 27.10.2022-27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 24.04.2022-24.04.2022, Проведение лабораторного практикума. Комплекс учебного лабораторного оборудования ГалСен, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>22.11.2021-24.11.2022, Мастер по созданию тестов в СДО Moodle, ЧПОУ "ЦПДО ЛАНЬ"</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19	Производственная практика (проектно-технологическая)	2,15						04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа; 03.2024, Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов 07.04.2024-07.04.2024, Эксплуатация и безопасное обслуживание эл. установок потребителей, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.10.2023 - 13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 06.10.2023 - 06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.08.2023 - 31.08.2023, Неразрушающий	09.2024, Психолого-педагогические аспекты деятельности педагогических работников и мастеров производственного обучения по подготовке водителей транспортных средств соответствующих категорий и подкатегорий, Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Прогресс»	
20	Производственная практика (преддипломная)	4,8	Владимиров Олег Вячеславович	доцент	нет	Высшее образование, Инженер механик	кандидат технических наук, 20.02.14.			22

								<p>контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 28.07.2023 - 28.07.2023, Стратегия управления гос. и муниципальными образовательными организациями., ФГБОУ ВО "КГЭУ" 02.12.2022 -02.12.2022, Современные пед технологии, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16.11.2022 -16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 27.10.2022 - 27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 03.06.2022-03.06.2022, Прикладной искусственный интеллект в программах дисциплин, АНО ВО "Университет Иннополис" 15.02.2022-15.02.2022, Проведение лабораторных практикумов.Комплекс учебного оборудования ГалСен"., ФГБОУ "КГЭУ"</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

21	Производственная практика (проектная)	4,8	Гаврилов Вадим Александрович	доцент	нет	Высшее образование, Инженер	кандидат технических наук, 20.02.14	04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа 11.2024, Математическое моделирование тяговых приводов электромобилей и электротехнического оборудования зарядной инфраструктуры, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа 12.2024, Основы 3D-Моделирования, Платформа nanoCAD, 72 часа 20.10.2023-20.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ", Казанский Государственный Энергетический Университет" 13.10.2023-13.10.2023, "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС",	нет	8
----	---------------------------------------	-----	------------------------------	--------	-----	-----------------------------	-------------------------------------	--	-----	---

								<p>ФГБОУ ВО "КГЭУ", 28.07.2023-28.07.2023, "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 20.04.2023-20.04.2023, "Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий. Основные меры предотвращения каскадных аварий.", ФГБОУ ВО "КГЭУ", КГЭУ, Казанский Государственный Энергетический Университет" 06.01.2023-06.01.2023, "Развитие языковой среды. Professional skills", ФГБОУ ВО"КГЭУ", КГЭУ, Казанский Государственный Энергетический Университет" 01.02.2023-25.04.2023, "Информатика и вычислительная техника"</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

22	Руководство магистром	35	Цветков Алексей Николаевич	доцент	да	Высшее образование, Магистр техники и технологии	кандидат технических наук, 05.11.13.	<p>04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа</p> <p>10.2024, Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа</p> <p>11.2024, Математическое моделирование тяговых приводов электромобилей и электротехнического оборудования зарядной инфраструктуры, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа</p> <p>11.2024 «Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка», ФГБОУ ВО «КГЭУ», 48 часов</p> <p>20.10.2023-05.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>13.10.2023-05.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 06.10.2023-</p> <p>27.09.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с</p>	нет	15
----	-----------------------	----	----------------------------	--------	----	--	--------------------------------------	---	-----	----

								<p>ОВЗ , ФГБОУ ВО "КГЭУ" 14.04.2023-14.04.2023, Методология проектирования автоматизированной системы технологического управления цифровых под- станций (ЦПС), ФГБОУ ВО КГЭУ 31.10.2022-31.10.2022, Проектирование автоматизи- рованной системы технологи- ческого управления цифровых под- станций (ЦПС), ФГБОУ ВО "КГЭУ" 27.10.2022- 27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 15.02.2022-15.02.2022, Прове- дение лабораторных практи- кумов. Комплекс учебного ла- бораторного оборудования ГалСен, ФГБОУ ВО КГЭУ</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

23	Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень)	24,15	Сидорова Дина Георгиевна	доцент	нет	Высшее образование, Учитель немецкого и английского языков	кандидат политических наук, 23.00.02	08.11.24 (16ч) Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ 10.11.2023-10.11.2023, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 02.10.2023-02.10.2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 17.04.2023-17.04.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО	27.06. 2022-18.11.2022 Преподаватель высшей школы	25
----	---	-------	--------------------------	--------	-----	--	--------------------------------------	--	--	----

		24,15					<p>"Казанский государственный энергетический университет" 14.04.2023-14.04.2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 27.10.2022-27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 04.07.2022-04.07.2022, Цифровые технологии преподавания иностранного языка в условиях образовательной среды, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"</p>	
--	--	-------	--	--	--	--	--	--

24	Педагогика высшей школы	16,15	Завада Галина Владимировна	Заведующая кафедрой	нет	Высшее образование, Учитель математики, информатики и ВТ	к. пед. н., теория и методика проф. образования	<p>10.2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа</p> <p>11.2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов</p> <p>10.2024, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов</p> <p>11.2024, Актуальные проблемы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>11.2024, Внедрение научных результатов деятельности в образовательный процесс вуза, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов</p> <p>12.2024, Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан «РЕСПУБЛИ-</p>	нет	29
----	-------------------------	-------	----------------------------	---------------------	-----	---	--	---	-----	----

		16					<p>КАНСКАЯ ШКОЛА ЗАВЛА- БОВ», АН РТ, 72 часа 31.10.2023-31.10.2023, дополнительная профессио- нальная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 23.08.2023- 23.08.2023, повышение квалификации "Методика преподавания основ россий- ской государственности", РАН- ХиГС 28.07.2023- 28.07.2023, дополнительная профессио- нальная программа "Стратегическое управление государственными и муници- пальными образовательными организациями", ФГБОУ ВО "КГЭУ 10.06.2023-10.06.2023, допол- нительная профессиональная программа "Технологии практической реализации дис- циплины "Основы российской государственности"", ФГАОУ ВО "К П)ФУ" 10.05.2023- 10.05.2023,</p>	
--	--	----	--	--	--	--	---	--

								<p>дополнительная профессиональная программа "Для руководителей, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности...", УЦ ООО "ПрофСтандартКачество" 02.02.2023-02.02.2023,</p> <p>дополнительная профессиональная программа "Основы работы в Битрикс 24 (модуль "Задачи и Проекты")", ФГБОУ ВО КГЭУ 26.01.2023-26.01.2023, дополнительная профессиональная программа ""Современные педагогические технологии в практике преподавания в вузе", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 19.12.2022-19.12.2022, дополнительная профессиональная программа "Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности"", Институт дистанционного и дополнительного образования ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ" 06.12.2022-06.12.2022, дополнительная профессиональная программа</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>"Электронная информационно-образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 25.11.2022-25.11.2022, Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда, АНО "Центр дополнительного профессионального образования и сертификации РАРК" 16.11.2022-15.02.2022, повышение квалификации "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 07.11.2022-07.11.2022, повышение квалификации "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 25.10.2022-25.10.2022, повышение квалификации "Современные подходы к организации воспитательной работы в образовательной организации высшего образования", ФГБОУ ВО</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

								"Московский государственный университет пищевых производств" 04.05.2022-04.05.2022, дополнительная профессиональная программа "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", АНО ВО "Университет Иннополис"	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

25	Интеллектуальное право	16,15	Мухаметгалеев Танир Хамитович	доцент	нет	Высшее образование, инженер-электрик	кандидат технических наук	<p>10.2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа 10.2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов 10.2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, 36 часов</p> <p>09-10.2024, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, 36 часов</p> <p>24.10.2023-24.10.2023, по дополнительной профессиональной программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", КГЭУ 24.10.2023-24.10.2023, базовый курс по настройке и применению преобразователей частоты VEDA VF", Учебный центр ООО "ВЕДА МК" 20.10.2023-20.10.2023,</p>	02-04.2024, Информатика и вычислительная техника, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	30
----	------------------------	-------	-------------------------------	--------	-----	--------------------------------------	---------------------------	--	---	----

								<p>по дополнительной профессиональной программе "Электронная информационно-образовательная среда университета", КГЭУ 13.10.2023-13.10.2023, по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", КГЭУ 06.10.2023- 06.10.2023, по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ", КГЭУ 02.10.2023-02.10.2023, по дополнительной профессиональной программе "OPEN SCIENCE", КГЭУ</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

26	Критерии отбора показателей при работе с проектной документацией в системах электропитания	8,15	Грачева Елена Ивановна	профессор	нет	Высшее образование, Инженер - электрик	доктор технических наук, 05.09.03	04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа 01.11.2024-09.11.2024 Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 31.10.2024-11.11.2024, Математическое моделирование тяговых приводов электромобилей и электротехнического оборудования зарядной инфраструктуры, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 26.10.2024-06.11.2024, Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 14.10.2024-25.10.2024	нет	32
----	--	------	------------------------	-----------	-----	--	--------------------------------------	--	-----	----

16

Оперативно- диспетчерское управление в ЕЭС России, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"  
28.10.2024 -31.10.2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"  
30.09.2024 -05.10.2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 07.03.2024 - 07.03.2024, Дополнительная профессиональная программа "Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей", ФГБОУ ВО КГЭУ 24.10.2023 -24.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 20.10.2023 - 20.10.2023, Электронная информационно - об-

								<p>разовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.10.2023 -13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 27.09.2023 - 27.09.2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 27.09.2023 - 27.09.2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 27.09.2023 -27.09.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 23.06.2023- 23.06.2023, Базовые подстанции электроэнергетического комплекса, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 14.04.2023- 14.04.2023, Методология проектирования автоматизиро-</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

								<p>ванной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО КГЭУ 07.04.2023-07.04.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 29.03.2023-29.03.2023, Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России, ФГБОУ ВО КГЭУ 24.03.2023-24.03.2023, OPENSCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16.01.2023-05.10.2023, Развитие языковой среды. Professional skills, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.12.2022-31.12.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

								<p>университет" 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 01.11.2022-01.11.2022, OPEN SCIENS современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 27.10.2022 -27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"</p>	
	Итого	843,3							

№	Показатель кадрового обеспечения	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
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	100%	100%	<b>100%</b>
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 ВО	5%	5%	<b>8%</b>

#### Выводы по пункту 2.4:

Доля НПП, имеющих ученую степень/звание составляет 100% и соответствует требованиям ФГОС. Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП за последний учебный год увеличилась и соответствует требованиям ФГОС.

## 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		92%
Оценка условий реализации образовательной программы		90%
Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)		92%
Функционирование внутренней системы оценки качества образования		94,67%
<b>Итоговый показатель степени удовлетворенности</b>		<b>92%</b>

#### Выводы по пункту 2.5.1:

Наблюдается высокий уровень результатов анкетирования работодателей по всем блокам показателей за 2024/2025 учебный год. Наибольший высокий процент отмечен в оценке функционирования внутренней системы оценки качества образования 94,67% за 2024/2025 учебный год. Итоговый показатель степени удовлетворенности работодателей высокий и составляет 92%. Это свидетельствует о хорошем восприятии ОП работодателями. Требования к выпускникам постоянно меняются, поэтому необходимо непрерывно следить за тенденциями и адаптировать ОП.

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

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность условиями реализации программы	92%	92%
Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы	90%	84,6%
Оценка качества подготовки обучающихся	88%	87,6%
<b>Итоговый показатель степени удовлетворенности</b>	90%	<b>88%</b>

#### Выводы по пункту 2.5.2:

Удовлетворенность ОП и условиями ее реализации педагогическими и научными работниками находится на высоком уровне 88-90%, что свидетельствует о высоком материально-техническом и учебно-методическом обеспечением программы. За последний 2024/2025 учебный год не значительно уменьшилась удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы с 90% до 84,6%. Существует необходимость повышения цифровой компетентности преподавателей и студентов. Обеспечение постоянного повышения квалификации преподавательского состава в области цифровых технологий и современных методов обучения позволят улучшить процесс реализации ОП.

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

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность содержанием программы		80%
Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы)		88%
Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы)		86%
Удовлетворенность организацией образовательного процесса		80%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе		84%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы		88%
<b>Итоговый показатель степени удовлетворенности</b>		<b>84%</b>

#### Выводы по пункту 2.5.3:

Наблюдается высокий уровень результатов анкетирования обучающихся по всем блокам показателей за 2024/2025 учебный год.

Результаты анкетирования за 2024/2025 учебный год свидетельствуют о стабильности ОП в плане удовлетворенности студентами реализации программы, итоговый показатель степени удовлетворенности находится на уровне 84%, что является достаточно хорошим показателем.

## 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
ЭПП	Басенко В.Р.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2024 09.2024
ЭПП	Владимиров О.В.	Доцент	Штат	02.2023	10.2023	10.2023	04.2024
ЭПП	Гаврилов В.А.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	05.2024 08.2024 10.2024 12.2024
ЭПП	Гибадуллин Р.Р.	Зав. кафедрой	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	11.2024
ЭПП	Грачева Е.И.	Профессор	Штат	10.2024	10.2024	10.2023	10.2024 11.2024
ЭПП	Денисова Н.В.	Доцент	Штат	10.2024	10.2024	10.2024	08.2024 11.2024
ЭПП	Доломанюк Л.В.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	05.2024 08.2024 10.2024 12.2024
ЭПП	Манахов В.А.	Доцент	Штат	10.2023	11.2023	11.2023	03.2024 04.2024 11.2024
ЭПП	Низамиев М.Ф.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	04.2024	04.2024
ЭПП	Петров Т.И.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	03.2024 07.2024 08.2024 11.2024

ЭПП	Сафин А.Р.	Профессор	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	09.2024
ЭПП	Цветков А.Н.	Доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2024
							11.2024
ЭПП	Шакурова З.М.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	08.2024 10.2024 11.2024

\*указываются курсы за последние 3года

## 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
<a href="https://kgeu.ru/upload/docs/64562/13.04.02_%D0%9E%D0%9F-2021.pdf">https://kgeu.ru/upload/docs/64562/13.04.02_%D0%9E%D0%9F-2021.pdf</a>	2023 <a href="https://kgeu.ru/upload/docs/64562/2023.pdf">https://kgeu.ru/upload/docs/64562/2023.pdf</a>	23 <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=6052">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=6052</a>	5 <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=6055">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=6055</a>			1 <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=6060">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=6060</a>	2 <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=6060">https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=6060</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	
В-301	Лаборатория «Электрические аппараты и электрооборудование Дисплейный класс	<a href="https://kgeu.ru/upload/iblock/6df/4a/qm27lzh36sczk7w/dbkg9mifihys953/Pasport-V_301.pdf">https://kgeu.ru/upload/iblock/6df/4a/qm27lzh36sczk7w/dbkg9mifihys953/Pasport-V_301.pdf</a>	Проектирование систем освещения систем электрооборудования с использованием оборудования ведущих производителей	8 часов	2	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2791">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2791</a>	1. Windows 10 домашняя для одного языка, тип лицензии - предустановленная, срок действия лицензии - бессрочно. 2. Office Standard 2007 Russian OLP NL AcademicEdition+: договор №21/2010 от 04.05.2010, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд», тип (вид) лицензии - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно
			Энергосберегающие технологии и учет электрической энергии при разработке технического задания на проектирование систем электрооборудования	16 часов	4	<a href="http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2503">http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2503</a>	
			Автоматизация в системах электрооборудования	16 часов	4	<a href="https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=316">https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=316</a>	Программное обеспечение COMSOL Multiphysics, КОМПАС-3D

			объектов капитального строительства при разработке структурных схем				
			Анализ качества и потери электрической энергии при обследовании систем электроснабжения	8 часов	2	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=300">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=300</a>	
В-307	Лаборатория «Проектирование систем электроснабжения»	<a href="https://kgeu.ru/upload/iblock/5f6/nhctfrhl6tvv1ouey2dfebw5v4o3rrt/Pasport-V_307.pdf">https://kgeu.ru/upload/iblock/5f6/nhctfrhl6tvv1ouey2dfebw5v4o3rrt/Pasport-V_307.pdf</a>	Проектирование систем электроснабжения с учетом технических заданий	<b>16 часов</b>	4	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1437">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1437</a>	
В-309	Лаборатория ИЕК	<a href="https://kgeu.ru/upload/iblock/d12/mgh9fbtyrutctht72yzo2ykfxvxwsud5/Pasport-V_309.pdf">https://kgeu.ru/upload/iblock/d12/mgh9fbtyrutctht72yzo2ykfxvxwsud5/Pasport-V_309.pdf</a>	Нормативно-техническая и проектная документация систем электроснабжения	<b>16 часов</b>	4	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2783">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2783</a>	
			Электроустановки электрических подстанций при разработке проектов систем	<b>8 часов</b>	2	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=815">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=815</a>	

			электроснаб- жения				
--	--	--	-----------------------	--	--	--	--

### 2.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Проектирование систем электроснабжения с учетом технических заданий	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1437">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1437</a>

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

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	Проектирование систем освещения систем электроснабжения с использованием оборудования ведущих производителей	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=2791">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=2791</a>
2	Проектирование систем электроснабжения с учетом технических заданий	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1437">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1437</a>
3	Автоматизация в системах электроснабжения объектов капитального строительства при разработке структурных схем	<a href="https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=316">https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=316</a>

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

Структура и содержание рабочего учебного плана отвечают требованиям к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы подготовки, общему объему учебной нагрузки по образовательной программе в целом. Базовое образование преподавателей в целом соответствует профилю преподаваемых дисциплин. В соответствии с требованиями научно-педагогический и профессорско-преподавательский состав периодически проходят повышение квалификации. Результаты самообследования подтверждают готовность реализовывать подготовку по направлению 13.04.02 профилю «Проектирование развивающихся систем электроснабжения» в 2025/2026 учебных годах.

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

Выводы по пунктам отчета сводятся в таблицу:

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

В рамках образовательного процесса студенты получают высококачественное профессиональное обучение, соответствующее современным требованиям энергетической отрасли. Учебный процесс осуществляется современными лабораториями и программами, что способствует практической подготовке студентов. Активное сотрудничество с ведущими компаниями энергетического профиля позволяет интегрировать актуальные отраслевые практики и инновации в образовательный процесс. Такое взаимодействие способствует формированию у студентов не только теоретических знаний, но и практических навыков, необходимых для успешной профессиональной деятельности в условиях динамично развивающейся энергетической отрасли.

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

Недостаток ресурсов для осуществления продвинутых исследований и реализации инновационных идей. Нехватка гибкости учебных планов, что затрудняет быструю адаптацию к изменениям в отрасли.

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

Совершенствование подготовки аспирантов как будущих преподавателей и ученых. Стимулирование научно-исследовательской работы студентов и преподавателей через финансовые поощрения и уменьшение нагрузки, для развития инноваций в программе. Привлечение грантов и инвестиций для обновления оборудования и инфраструктуры. Оснащение современным оборудованием и программным обеспечением для качественного проведения занятий по основным дисциплинам образовательной программы.

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

На данное время потенциальной причин, из-за которых ОП может оказаться не востребованной не имеется.

## Протокол анкетирования работодателей

**Направление подготовки:** 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

**Образовательная программа:** Проектирование развивающихся систем электроснабжения

В анкетировании приняли участие 5 организации: КПНУ АО ТАТЭМ, ООО "Акварена", Стг восток, ООО «СНЭМА-СЕРВИС», АО «Технологии ОФС».

№ 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?	4,8	96%
2.	ОП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя?	4,6	92%
3.	Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,8	96%
4.	Содержательный аспект ОП исключает «доучивание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций?	4,2	84%
<b>ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>		<b>4,6</b>	<b>92%</b>
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?	4,2	84%
7.	Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал?	4,8	96%
8.	Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.?	4,4	88%
<b>ОЦЕНКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>		<b>4,5</b>	<b>90%</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.?	4,8	96%

№ п/п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
10.	Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях?	4,2	84%
11.	Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах?	4,6	92%
12.	Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,4	88%
13.	При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации?	5	100%
<b>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ)</b>		<b>4,6</b>	<b>92%</b>
14.	Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,8	96%
15.	Образовательная организация своевременно реализует предложения работодателей и (или) их объединений по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,6	92%
16.	Образовательная организация совершенствует механизмы взаимодействия с работодателями и (или) их объединениями при реализации ОП – от проведения опроса (анкетирования) до выполнения совместных проектов (стартапов)	4,8	96%
<b>ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ</b>		<b>4,73</b>	<b>94,67%</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:**

<b>№</b>	<b>Удовлетворенность аспектами образовательного процесса</b>	<b>Результат анкетирования, %</b>	<b>Степень удовлетворенности</b>
1	Оценка содержания образовательной программы ( <i>вопросы 1-4</i> )	92%	Полная удовлетворенность
2	Оценка условий реализации образовательной программы ( <i>вопросы 5-8</i> )	90%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) ( <i>вопросы 9-13</i> )	92%	Полная удовлетворенность
4	Функционирование внутренней системы оценки качества образования ( <i>вопросы 14-16</i> )	94,67%	Полная удовлетворенность
<b>ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ</b>		<b>92%</b>	Полная удовлетворенность

Приложение №2

Протокол анкетирования педагогических и научных работников

**Направление подготовки:** 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

**Образовательная программа:** Проектирование развивающихся систем электроснабжения

В анкетировании приняли участие 8 пед.работников, реализующих ОП.

№ п/ п	Вопросы	Сред- ний балл	Результат анкетирова- ния, %
1	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей	4,6	92%
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?	4,4	88%
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?	4,75	95%
<b><i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</i></b>		<b>4,6</b>	<b>92,0%</b>
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,4	88%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4,25	85%

7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	4,1	82%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4	80%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	4,4	88%
<b><i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ</i></b>		<b>4,23</b>	<b>84,6%</b>
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	4,4	88%
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,1	82%
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	4,5	90%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4,5	90%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,4	88%
<b><i>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ</i></b>		<b>4,38</b>	<b>87,6%</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 ( <i>вопросы 1-4</i> )	92,0%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы ( <i>вопросы 5-9</i> )	84,6%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся ( <i>вопросы 10-15</i> )	87,6%	Полная удовлетворенность
<b>ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ</b>		<b>88%</b>	<b>Полная удовлетворенность</b>

### Протокол анкетирования обучающихся

**Направление подготовки:** 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

**Образовательная программа:** Проектирование развивающихся систем электроснабжения

В анкетировании приняли участие 27 обучающихся очной формы обучения.

<b>Вопросы</b>		<b>Средний балл</b>	<b>Результаты анкетирования, %</b>
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.)	3,9	78%
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	80%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	4	80%
<b><i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ</i></b>		<b>4</b>	<b>80%</b>
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?	4,2	84%
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><i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</i></b>		<b>4,4</b>	<b>88%</b>

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,6	92%
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	80%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</b>		<b>4,3</b>	<b>86%</b>
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	3,3	66%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,4	88%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	3,5	70%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	3,9	78%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	4,4	88%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,2	84%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b>		<b>4</b>	<b>80%</b>
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,4	88%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,2	84%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,1	82%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,2	84%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4	80%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ</b>		<b>4,2</b>	<b>84%</b>
3	<b>Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):</b>		
3.1	<b>Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:</b>		
	1. Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
	2. Менеджмент	5	100%
	3. Метрология, стандартизация и сертификация	2	40%
	4. Проектирование электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%
	5. Системы электроснабжения промышленных объектов капитального строительства	5	100%
	6. Управление профессиональными рисками	5	100%
	7. Экологический аудит, надзор и контроль	5	100%
	8. Электрический привод	3	60%
	9. Электромагнитные переходные процессы для выбора оборудования на различных стадиях проектирования СЭС	5	100%
	10. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий	4,5	90%
	11. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения	5	100%
	12. Электроснабжение	4,6	92%
	13. Электроэнергетические системы и сети	3,5	70%
	14. Проектирование систем электроснабжения	3	60%
15. Автоматизация в системах электроснабжения объектов кап.строительства при разработке структурных схем	5	100%	
	<b>Доступность учебного материала для понимания:</b>		
	1. Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
	2. Менеджмент	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %	
3.2	3. Метрология, стандартизация и сертификация	2	40%	
	4. Проектирование электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%	
	5. Системы электроснабжения промышленных объектов капитального строительства	5	100%	
	6. Управление профессиональными рисками	5	100%	
	7. Экологический аудит, надзор и контроль	5	100%	
	8. Электрический привод	4	80%	
	9. Электромагнитные переходные процессы для выбора оборудования на различных стадиях проектирования СЭС	5	100%	
	10. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий	4,5	90%	
	11. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения	5	100%	
	12. Электроснабжение	4,7	94%	
	13. Электроэнергетические системы и сети	3,5	70%	
	14. Проектирование систем электроснабжения	1	20%	
	15. Автоматизация в системах электроснабжения объектов кап.строительства при разработке структурных схем	5	100%	
	<b>Интерактивность изложенного учебного материала:</b>			
	3.3	1. Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
2. Менеджмент		5	100%	
3. Метрология, стандартизация и сертификация		2	40%	
4. Проектирование электрооборудования электромеханических комплексов и систем		5	100%	
5. Системы электроснабжения промышленных объектов капитального строительства		5	100%	
6. Управление профессиональными рисками		5	100%	
7. Экологический аудит, надзор и контроль		5	100%	
8. Электрический привод		5	100%	
9. Электромагнитные переходные процессы для выбора оборудования на различных стадиях проектирования СЭС		5	100%	
10. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий		4,5	90%	
11. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения		4,5	90%	
12. Электроснабжение		4,4	88%	
13. Электроэнергетические системы и сети		4,5	90%	
14. Проектирование систем электроснабжения		1	20%	

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	15. Автоматизация в системах электроснабжения объектов кап.строительства при разработке структурных схем	5	100%
3.4	<b>Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:</b>		
	1. Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
	2. Менеджмент	5	100%
	3. Метрология, стандартизация и сертификация	1	20%
	4. Проектирование электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%
	5. Системы электроснабжения промышленных объектов капитального строительства	5	100%
	6. Управление профессиональными рисками	5	100%
	7. Экологический аудит, надзор и контроль	5	100%
	8. Электрический привод	3	60%
	9. Электромагнитные переходные процессы для выбора оборудования на различных стадиях проектирования СЭС	5	100%
	10. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий	4,5	90%
	11. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения	4,5	90%
	12. Электроснабжение	4,3	86%
	13. Электроэнергетические системы и сети	3	60%
	14. Проектирование систем электроснабжения	2	40%
	15. Автоматизация в системах электроснабжения объектов кап.строительства при разработке структурных схем	5	100%
3.5	<b>Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:</b>		
	1. Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
	2. Менеджмент	5	100%
	3. Метрология, стандартизация и сертификация	2	40%
	4. Проектирование электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%
	5. Системы электроснабжения промышленных объектов капитального строительства	5	100%
	6. Управление профессиональными рисками	5	100%
	7. Экологический аудит, надзор и контроль	5	100%
	8. Электрический привод	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	9. Электромагнитные переходные процессы для выбора оборудования на различных стадиях проектирования СЭС	5	100%
	10. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий	4,5	90%
	11. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения	5	100%
	12. Электроснабжение	4,3	86%
	13. Электроэнергетические системы и сети	3	60%
	14. Проектирование систем электроснабжения	1	20%
	15. Автоматизация в системах электроснабжения объектов кап.строительства при разработке структурных схем	5	100%
3.6	<b>Объективность знаний студентов:</b>		
	1. Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
	2. Менеджмент	5	100%
	3. Метрология, стандартизация и сертификация	1	20%
	4. Проектирование электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%
	5. Системы электроснабжения промышленных объектов капитального строительства	5	100%
	6. Управление профессиональными рисками	5	100%
	7. Экологический аудит, надзор и контроль	5	100%
	8. Электрический привод	1	20%
	9. Электромагнитные переходные процессы для выбора оборудования на различных стадиях проектирования СЭС	5	100%
	10. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий	4,5	90%
	11. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения	5	100%
	12. Электроснабжение	4,4	88%
	13. Электроэнергетические системы и сети	2,5	50%
	14. Проектирование систем электроснабжения	1	20%
15. Автоматизация в системах электроснабжения объектов кап.строительства при разработке структурных схем	5	100%	
3.7	<b>Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:</b>		
	1. Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
	2. Менеджмент	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %	
	3. Метрология, стандартизация и сертификация	3	60%	
	4. Проектирование электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%	
	5. Системы электроснабжения промышленных объектов капитального строительства	5	100%	
	6. Управление профессиональными рисками	5	100%	
	7. Экологический аудит, надзор и контроль	5	100%	
	8. Электрический привод	2	40%	
	9. Электромагнитные переходные процессы для выбора оборудования на различных стадиях проектирования СЭС	5	100%	
	10. Электромонтажные работы систем электроснабжения предприятий	4,5	90%	
	11. Электромонтажные работы цеховых систем электроснабжения	5	100%	
	12. Электроснабжение	4,7	94%	
	13. Электроэнергетические системы и сети	4,5	90%	
	14. Проектирование систем электроснабжения	1	20%	
	15. Автоматизация в системах электроснабжения объектов кап.строительства при разработке структурных схем	5	100%	
	4	<b>Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):</b>		
	4.1	<b>Профессионализм преподавателя:</b>		
1. Гаврилов Вадим Александрович		4,9	98%	
2. Гибадуллин Рамил Рифатович		5	100%	
3. Грачева Елена Ивановна		3,8	76%	
4. Денисова Наталья Вячеславовна		5	100%	
5. Долломанюк Леонид Владимирович		5	100%	
6. Каминский Станислав Станиславович		2	40%	
7. Максимов Виктор Владимирович		5	100%	
8. Махиянова Алина Владимировна		5	100%	
9. Петров Тимур Игоревич		5	100%	
10. Сафин Альфред Робертович		5	100%	
11. Хасанов Шамиль Рашидович		5	100%	
12. Цветков Алексей Николаевич		5	100%	
4.2	<b>Коммуникабельность преподавателя:</b>			
	1. Гаврилов Вадим Александрович	4,9	98%	
	2. Гибадуллин Рамил Рифатович	5	100%	
	3. Грачева Елена Ивановна	3,8	76%	
	4. Денисова Наталья Вячеславовна	5	100%	
	5. Долломанюк Леонид Владимирович	5	100%	
	6. Каминский Станислав Станиславович	1	20%	
	7. Максимов Виктор Владимирович	5	100%	
	8. Махиянова Алина Владимировна	5	100%	

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	9. Петров Тимур Игоревич	5	100%
	10. Сафин Альфред Робертович	5	100%
	11. Хасанов Шамиль Рашидович	5	100%
	12. Цветков Алексей Николаевич	5	100%
4.3	<b>Доброжелательность преподавателя:</b>		
	1. Гаврилов Вадим Александрович	4,9	98%
	2. Гибадуллин Рамил Рифатович	5	100%
	3. Грачева Елена Ивановна	3,4	68%
	4. Денисова Наталья Вячеславовна	5	100%
	5. Долومانюк Леонид Владимирович	5	100%
	6. Каминский Станислав Станиславович	1	20%
	7. Максимов Виктор Владимирович	5	100%
	8. Махиянова Алина Владимировна	5	100%
	9. Петров Тимур Игоревич	5	100%
	10. Сафин Альфред Робертович	5	100%
	11. Хасанов Шамиль Рашидович	5	100%
	12. Цветков Алексей Николаевич	5	100%
4.4	<b>Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:</b>		
	1. Гаврилов Вадим Александрович	4,9	98%
	2. Гибадуллин Рамил Рифатович	5	100%
	3. Грачева Елена Ивановна	3,4	68%
	4. Денисова Наталья Вячеславовна	5	100%
	5. Долومانюк Леонид Владимирович	5	100%
	6. Каминский Станислав Станиславович	1	20%
	7. Максимов Виктор Владимирович	5	100%
	8. Махиянова Алина Владимировна	5	100%
	9. Петров Тимур Игоревич	5	100%
	10. Сафин Альфред Робертович	5	100%
	11. Хасанов Шамиль Рашидович	5	100%
	12. Цветков Алексей Николаевич	5	100%
4.5	<b>Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :</b>		
	1. Гаврилов Вадим Александрович	4,8	96%
	2. Гибадуллин Рамил Рифатович	5	100%
	3. Грачева Елена Ивановна	3,4	68%
	4. Денисова Наталья Вячеславовна	5	100%
	5. Долومانюк Леонид Владимирович	5	100%
	6. Каминский Станислав Станиславович	1	20%
	7. Максимов Виктор Владимирович	5	100%
	8. Махиянова Алина Владимировна	5	100%
	9. Петров Тимур Игоревич	5	100%
	10. Сафин Альфред Робертович	5	100%
	11. Хасанов Шамиль Рашидович	5	100%
	12. Цветков Алексей Николаевич	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
4.6	<b>Требовательность преподавателя:</b>		
	1. Гаврилов Вадим Александрович	4,8	96%
	2. Гибадуллин Рамил Рифатович	4	80%
	3. Грачева Елена Ивановна	4	80%
	4. Денисова Наталья Вячеславовна	4	80%
	5. Доломанюк Леонид Владимирович	5	100%
	6. Каминский Станислав Станиславович	2	40%
	7. Максимов Виктор Владимирович	3	60%
	8. Махиянова Алина Владимировна	5	100%
	9. Петров Тимур Игоревич	4	80%
	10. Сафин Альфред Робертович	4	80%
	11. Хасанов Шамиль Рашидович	4	80%
	12. Цветков Алексей Николаевич	5	100%
4.7	<b>Объективность при выставлении оценок:</b>		
	1. Гаврилов Вадим Александрович	4,9	98%
	2. Гибадуллин Рамил Рифатович	5	100%
	3. Грачева Елена Ивановна	3,4	68%
	4. Денисова Наталья Вячеславовна	5	100%
	5. Доломанюк Леонид Владимирович	5	100%
	6. Каминский Станислав Станиславович	2	40%
	7. Максимов Виктор Владимирович	5	100%
	8. Махиянова Алина Владимировна	5	100%
	9. Петров Тимур Игоревич	5	100%
	10. Сафин Альфред Робертович	5	100%
	11. Хасанов Шамиль Рашидович	5	100%
	12. Цветков Алексей Николаевич	5	100%
5	<b>Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:</b>		
5.1	Поиск места для прохождения практики	3,9	78%
5.2	Подготовка необходимых документов	4,1	82%
5.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4	80%
6	<b>Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:</b>		
6.1	Поиск места для прохождения практики	4,8	96%
6.2	Подготовка необходимых документов	4,8	96%
6.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,8	96%
7	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,2	84%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
8	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,3	86%
9	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,4	88%
10	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,4	88%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>		<b>4,4</b>	<b>88%</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 (вопросы 1-4)	80%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (вопросы 5-8)	88%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (вопросы 9-11)	86%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17)	80%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22)	84%	Полная удовлетворенность

6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30)	88%	Полная удовлетворенность
<b>ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ</b>		<b>84%</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	100	10
		от 70% до 89%	5		
		менее 70%	0		
2.1.2.	Сохранность контингента (иностраннх студентов)	70% и более	10	100	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
2.1.3.	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10	100	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
2.1.4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	70 баллов и более	10		
		менее 70 баллов	0		
2.2	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	100	10
		от 75% до 84%	5	-	-
2.3.1	Общее трудоустройство выпускников	75% и более	10	0	0
		менее 75%	0	62%	0
2.3.2	Трудоустройство по специальности	75% и более	10	77%	10
		менее 75%	0	0	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	соответствует ФГОС	10
		не соответствует ФГОС	0	0	0

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры		
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов	
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	соответствует ФГОС	10	
		не соответствует ФГОС	0	0	0	
2.5	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	92%	5
			менее 80 %	0	0	0
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5	88%	5
			менее 80 %	0	0	0
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	84%	5
			менее 80 %	0	0	0
2.6	Повышение квалификации ППС	в полном объеме	5	в полном объеме	5	
		не в полном объеме	0	0	0	
2.7.1	Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе	в полном объеме	5	в полном объеме	5	
		не в полном объеме	0	0	0	
2.7.2	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры	в полном объеме	5	в полном объеме	5	
		не в полном объеме	0	0	0	
2.7.3	Обеспеченность курсовых проектов и работ	в полном объеме	5	в полном объеме	5	
		не в полном объеме	0	0	0	

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
2.7.4	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle	в полном объеме	5	0	0
		не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
<b>Итого</b>					<b>105 баллов</b>

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

Лист согласования к документу № 7579337 от 30.05.2025  
Инициатор согласования: Гибадуллин Р.Р. и.о. директора ИЭЭ  
Согласование инициировано: 27.05.2025 12:17

**Лист согласования**

Тип согласования: **параллельное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Зайнуллин Р.Р.		Согласовано 29.05.2025 - 08:37	-
2	Латыпова Г.Р.		Согласовано 28.05.2025 - 15:46	-
3	Корнеева Н.С.		Согласовано 29.05.2025 - 15:38	-
4	Гарипова Л.И.		Согласовано 28.05.2025 - 16:57	-
5	Толстая Н.В.		Согласовано 28.05.2025 - 15:02	-
6	Ахметова Р.В.		Согласовано 29.05.2025 - 21:21	-
7	Гибадуллин Р.Р.		Подписано 28.05.2025 - 15:01	-