



КГУУ

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР

А.В. Леонтьев

«05» июня 2025 г.

**ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Интеллектуальные энергетические системы»
по направлению подготовки
13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»
Кафедра «Электрические станции им. В.К. Шибанова»**

Рассмотрен на заседании кафедры.
Протокол № 7/25 от «15» мая 2025 г.

Заведующий кафедрой ЭС им. В.К. Шибанова _____ /Ахметова Р.В./
(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 «Интеллектуальные энергетические системы» 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», (приказ Минобрнауки России от 28.02.2018 г. № 147) (зарегистрирован в Минюсте России «22» марта 2018 г., регистрационный номер 50467), с учетом потребностей регионального рынка труда.

1.1. Общая характеристика ОП ВО:

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

2. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

2.1. Численность обучающихся по ОП ВО

Год по- ступ- ления	Курс	Количество обучающихся, чел.							Средний балл ЕГЭ*
		Всего		из них ино- странных сту- дентов		из них по целевому обучению		сохран- ность контин- гента	
		на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	зачислено при поступле- нии	всего на 01.06		
2024	1	21	21	1	1	0/0	3/0	100	
2023	2								
	1-4	21	21	1	1	0	3	100	

Выводы по пункту 2.1: *сохранность контингента группы составила 100%, в том числе студентов, обучающихся по целевому обучению.*

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

	2024 год	2023 год	2022 год
Группа	ИЭСМ-1-22	ИЭСМ-1-21	ИЭСМ-1-20
Численность на 01.10, чел.	23	10	4
Допущено к защите	20	10	4
Защитили ВКР, чел.	20	10	4
Абсолютная успеваемость, %	100	100	100
Качественная успеваемость, %	95	90	100

Выводы по пункту 2.2: снижение качественной успеваемости студентов в 2023 году (на 10% по сравнению с 2022 годом) связано с увеличением численности группы (с 4 до 10 человек), что усложнило индивидуальный подход к обучению, а также адаптационными трудностями студентов после COVID-19 (так как у этих студентов ранее обучение было дистанционным). Рост успеваемости в 2024 году (на 5% по сравнению с 2023 годом) объясняется улучшением методики преподавания и усилением контроля успеваемости, влиянием работы со студентами руководителя программы и дополнительных учебных поддержек (консультации, разбор сложных тем).

2.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)*

	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Группа	ИЭСМ-1-20	ИЭСМ-1-21	ИЭСМ-1-22
Выпуск, чел.	4	10	20
Общее трудоустройство (за вычетом поступивших в магистратуру и аспирантуру), чел./%	4(100%)	7(78%)	17(89%)
из них по специальности, чел./%	4(100%)	5(71%)	16(84%)

Выводы по пункту 2.3: абсолютный показатель трудоустройства остается стабильно высоким (100%), что говорит о востребованности выпускников на рынке труда. Увеличение числа трудоустроенных (с 9 до 18) при росте выпуска (с 10 до 20) показывает, что спрос на специалистов данной группы сохраняется. Наблюдается положительная динамика (+5%) в доле выпускников, работающих по специальности. Это связано с улучшением взаимодействия с работодателями и более качественной профориентацией и подготовкой студентов.

2.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта работы в профессиональной сфере
1	Философия науки и техники	24,3	Федорова Ж.В.	доцент	нет	Высшее образование. Магистр философии	Кандидат филологических наук, 10.01.01	доцент , 09.00.11	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Актуальные вопросы медиакоммуникаций ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ";		28 лет 5 месяцев

2	Командная работа по управлению режимами основного электрооборудования	24	Кубарев Артем Юрьевич	доцент	нет	Высшее образование Магистр техники и технологии	Кандидат технических наук, 05.11.13	Доцент, 05.11.13	2022, Дополнительная профессиональная программа "OPEN SCIENCE современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, Дополнительная профессиональная программа "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", АНО ВО "Университет Иннополис", 2022, "Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанции (ЦПС)", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, Дополнительная профессиональная программа "Современные методы диагностики электроэнергетических установок", ФГБОУ ВО "КНИТУ", 2023, Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа " OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Задачи и методы сопровождения оперативно-диспетчерского управления, АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Эксплуатация и безопасное об-	21 лет
---	---	----	-----------------------	--------	-----	--	-------------------------------------	------------------	--	--------

									служивание электрических установок потребителей", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Участие в семинаре по теме "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России", АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Цифровые подстанции: проектирование и внедрение", ФГБОУ ВО КГЭУ 2025, Дополнительная профессиональная программа "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ		
3	Теория и практика саморазвития	8,15	Махиянова Анна Владимировна	заведующий кафедрой	нет	Высшее образование. Социолог	Доктор социальных наук, 24.00.01	Профессор, 24.00.01	2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями ГБОУ ВО "КГЭУ"		18 лет

		16	Шакирова Д.М.	доцент	нет	Высшее образование. Экономист-менеджер	Кандидат социальных наук, 22.00.04	нет	2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Актуальные вопросы антикоррупционной политики» ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Основные принципы работы в LMS Moodle 2 ФГБОУ ВО "КГЭУ";		13 лет
4	Теория и практика научных исследований	27,3	Федотов Евгений Александрович	доцент	нет	Высшее образование. Инженер	Кандидат технических наук, 05.09.01	Доцент, 05.14.02	2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2025, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ		22 лет

5	Математические методы моделирования и прогнозирования	24,3	Зарипов Дамир Камилевич	доцент	нет	Высшее образование. Радиофизика и электроника	Кандидат технических наук, 05.11.13	нет	2022, Дополнительная профессиональная программа " OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, "Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС)", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, "Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Задачи и методы сопровождения оперативно-диспетчерского управления, АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Участие в семинаре по теме "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России",	42 лет
---	---	------	-------------------------	--------	-----	---	-------------------------------------	-----	---	--------

									АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Цифровые подстанции: проектирование и внедрение", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2025, Дополнительная профессиональная программа "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей", ФГБОУ ВО КГЭУ		
6	Иностранный язык в профессиональной сфере	48,15	Ибрагимова Эльмира Рафаиловна	профессор	Нет	Высшее образование. Учитель немецкого и английского языков	Доктор филологических наук, 10.02.20	доцент, 10.02.20	2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Общая и частная методология филологической науки ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ";	2022, "Преподаватель высшей школы" ФГБОУ ВО КГЭУ 2024 "Методика преподавания русского языка как иностранного" ФГБОУ ВО КГЭУ	22 года 8 месяцев

7	Управление проектами в энергетике	24,3	Зарипов Дамир Камилевич	доцент	нет	Высшее образование. Радиофизика и электроника	Кандидат технических наук, 05.11.13	нет	2022, Дополнительная профессиональная программа " OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, "Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС)", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, "Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Задачи и методы сопровождения оперативно-диспетчерского управления, АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Участие в семинаре по теме "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России",	42 лет
---	-----------------------------------	------	-------------------------	--------	-----	---	-------------------------------------	-----	---	--------

									АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Цифровые подстанции: проектирование и внедрение", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2025, Дополнительная профессиональная программа "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей", ФГБОУ ВО КГЭУ		
8	Техногенная безопасность	24	Демин Алексей Владимирович	Профессор	Нет	Высшее образование, Инженер-механик	Доктор технических наук, 05.07.05, 05.04.02	Доцент, 1.5.15	2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты"), ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	-	35 лет

9	Микросети, интеллектуальные сети и суперсети	80	Вагапов Георгий Валерьянович	профессор	Нет	Высшее образование. Магистр техники и технологий	Доктор технических наук, 05.09.03	Доцент, 05.09.03	2022, Защита докторской диссертации, КНИТУ-КАИ 2022, Современные цифровые технологии в электроэнергетике, КНИТУ, 2023, "Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Дополнительная профессиональная программа "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Дополнительная профессиональная программа "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО "КГЭУ"	19 лет
10	Оптимизация в интеллектуальных электро-энергетических системах	48	Мусаев Тимур Абдулаевич	доцент	Начальник отдела анализа потерь электроэнергии АО "Сетевая компания", г Казань	Высшее образование. магистр техники и технологий	Кандидат технических наук, 05.09.03	нет	2023, дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, До-	12 лет

									полнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2025, Дополнительная профессиональная программа "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ,		
11	Экономика интеллектуальных энергетических систем	48	Зацаринная Юлия Николаевна	доцент	нет	Высшее образование.1. Магистр техники и технологии 2. Магистр Менеджмент	Кандидат технических наук, 05.14.14	Доцент по специальности Электрические станции и электроэнергетические системы	2023, Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций; 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		22 года
12	Искусственный интеллект и машинное обучение	24	Хамитов Ренат Минзашарифович	доцент	нет	Высшее образование Инженер	Кандидат технических наук, 05.16.04	Доцент по кафедре систем информатики и управления	2023 Программная инженерия для систем машинного обучения; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Программирование глубоких нейронных сетей на Python, ФГАО ВО "УрФУ"; 2024, Машинное обучение в энергетике, ФГАО ВО "УрФУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		22 года

13	Анализ энергетических систем	24	Федотов Александр Иванович	профессор	нет	Высшее образование Инженер	Доктор технических наук, 05.09.01	профессор по кафедре ЭС	2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями", ФГБОУ ВО КГЭУ		42 лет
14	Технологии преобразования энергии в интеллектуальных электроэнергетических системах	32	Кубарев Артем Юрьевич	доцент	нет	Высшее образование Магистр техники и технологии	Кандидат технических наук, 05.11.13	Доцент, 05.11.13	2022, Дополнительная профессиональная программа "OPEN SCIENCE современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, Дополнительная профессиональная программа "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", АНО ВО "Университет Иннополис", 2022, "Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанции (ЦПС)", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, Дополнительная профессиональная программа "Современные методы диагностики электроэнергетических установок", ФГБОУ ВО "КНИТУ", 2023, Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа " OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ		21 лет

									в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Задачи и методы сопровождения оперативно-диспетчерского управления, АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Участие в семинаре по теме "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России", АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Цифровые подстанции: проектирование и внедрение", ФГБОУ ВО КГЭУ 2025, Дополнительная профессиональная программа "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ		
15	Система управления в электроэнергетике	24	Федотов Александр Иванович	профессор	нет	Высшее образование Инженер	Доктор технических наук, 05.09.01	профессор по кафедре ЭС	2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями", ФГБОУ ВО КГЭУ		42 лет

16	Цифровые технологии для защиты и коммуникации	48,3	Мустафин Рамиль Гамилович	доцент	нет	Высшее образование. Радиофизик	кандидат физико-математических наук, 05.14.02	нет	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		41 год
17	Информационно-коммуникационные технологии в интеллектуальных электро-энергетических системах энергетических системах	24,3	Усачев Александр Евгеньевич	профессор	нет	Высшее образование. Физик	Доктор технических наук, 01.04.07	профессор по кафедре ЭС	2022, Дополнительная профессиональная программа " OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, "Современные методы диагностики электроэнергетических установок", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2025, Дополнительная профессиональная программа "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2025, Дополнительная профессиональная программа "Основные принципы работы в LMS Moodle 2", ФГБОУ ВО КГЭУ,		50 лет
18	Энергетическая политика	24	Януш Ольга Борисовна	Доцент	Нет	Высшее образование, специалист в области меж-	Кандидат политических наук, 23.00.04	Доцент	2024, Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан", Высшая школа госу-	-	20 лет 8 месяцев

						дународных отношений,			дарственного и муниципального управле- ния КФУ 2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, ПК по дополнительной профессио- нальной программе "Обновление содер- жания, методик и технологий профессио- нального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Методика преподавания основ российской государственности", Россий- ская академия народного хозяйства и гос- ударственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС) 2023, Повышение квалифика- ции по программе ДПО "Технологии практической реализации дисциплины "Основы российской государственности", ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" 2023, ПК по дополнительной профессиональной про- грамме "Электронная информационно- образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, ПК по допол- нительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, ПК по допол- нительной профессиональной программе "Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчиво- го развития", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Социально-гуманитарные дисциплины: вызов времени, тенденции, перспективы (Международные отноше- ния)", ФГБОУ ВО "Казанский ГМУ Мин- здрава России" 2022, ПК по дополнитель- ной профессиональной программе "Акту- альные вопросы антикоррупционной по- литики", ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
--	--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	--	--

19	Учебная практика (ознакомительная)	24,15	Вагапов Георгий Валерьянович	профессор	Нет	Высшее образование. Магистр техники и технологии	Доктор технических наук, 05.09.03	Доцент, 05.09.03	2022, Защита докторской диссертации, КНИТУ-КАИ 2022, Современные цифровые технологии в электроэнергетике, КНИТУ, 2023, "Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024, Дополнительная профессиональная программа "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Дополнительная профессиональная программа "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО "КГЭУ"	19 лет
----	------------------------------------	-------	------------------------------	-----------	-----	--	-----------------------------------	------------------	---	--------

20	Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	74,15	Зацаринная Юлия Николаевна	доцент	нет	Высшее образование. 1. Магистр техники и технологии 2. Магистр Менеджмент	Кандидат технических наук, 05.14.14	Доцент по специальности Электрические станции и электроэнергетические системы	2023, Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций; 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	22 года
21	Онлайн мониторинг состояния высоковольтного оборудования интеллектуальных электроэнергетических систем	48	Зарипов Дамир Камилевич	доцент	нет	Высшее образование. Радиофизика и электроника	Кандидат технических наук, 05.11.13	нет	2022, Дополнительная профессиональная программа " OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, "Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанции (ЦПС)", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, "Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Задачи и методы сопровождения	42 лет

									оперативно-диспетчерского управления, АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Участие в семинаре по теме "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России", АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Цифровые подстанции: проектирование и внедрение", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2025, Дополнительная профессиональная программа "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Дополнительная профессиональная программа "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей", ФГБОУ ВО КГЭУ		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

22	Производственная практика (эксплуатационная)	194,15	Мусаев Тимур Абдулаевич	доцент	Начальник отдела анализа потерь электроэнергии АО "Сетевая компания", г Казань	Высшее образование. магистр техники и технологий	Кандидат технических наук, 05.09.03	нет	2023, дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ, 2025, Дополнительная профессиональная программа "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ,		12 лет
23	Производственная практика (преддипломная)	2,15	Зацаринная Юлия Николаевна	доцент	нет	Высшее образование. 1. Магистр техники и технологии 2. Магистр Менеджмент	Кандидат технических наук, 05.14.14	Доцент по специальности Электрические станции и электроэнергетические системы	2023, Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций; 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		22 года

24	Производственная практика (эксплуатационно-технологическая)	2,15	Зацаринная Юлия Николаевна	доцент	нет	Высшее образование. 1. Магистр техники и технологии 2. Магистр Менеджмент	Кандидат технических наук, 05.14.14	Доцент по специальности Электрические станции и электроэнергетические системы	2023, Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций; 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		34 года 1 месяц
25	Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень)	48	Ибрагимова Эльмира Рафаиловна	профессор	Нет	Высшее образование. Учитель немецкого и английского языков	Доктор филологических наук, 10.02.20	доцент, 10.02.20	2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Общая и частная методология филологической науки ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ";	2022, "Преподаватель высшей школы" ФГБОУ ВО КГЭУ 2024 "Методика преподавания русского языка как иностранного" ФГБОУ ВО КГЭУ	22 года 8 месяцев

26	Педагогика высшей школы	32	Завада Галина Владимировна	заведующий кафедрой	нет	Высшее образование. Инженер-электромеханик	Кандидат педагогических наук, 13.00.08	доцент по кафедре ППС	2022 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2022, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Внедрение научных исследований в образовательный процесс ВУ-За» ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2024, «Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан» Высшая школа государственного и муниципального управления К(П)ФУ		30 лет
27	Альтернативная энергетика	16	Зацаринная Юлия Николаевна	доцент	нет	Высшее образование. 1. Магистр техники и технологии 2. Магистр Менеджмент	Кандидат технических наук, 05.14.14	Доцент по специальности Электрические станции и электроэнергетические системы	2023, Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций; 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		22 года

28	Подготовка к процедуре защиты и защита квалификационной работы	35	Зацаринная Юлия Николаевна	доцент	нет	Высшее образование. 1. Магистр техники и технологии 2. Магистр Менеджмент	Кандидат технических наук, 05.14.14	Доцент по специальности Электрические станции и электроэнергетические системы	2023, Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций; 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		22 года
ИТОГО:		632,85 ч									

№	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%	100%
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	10%	34%	20%

Выводы по пункту 2.4: все годы сохраняется стабильно высокий уровень доли НППР имеющих ученую степень/звание, что обеспечивает научно-методическую компетентность преподавателей, престиж программы и доверие со стороны студентов и работодателей. Показатель полностью соответствует ФГОС ВО (п. 7.2.1: для магистратуры/специалитета $\geq 60\%$), также соответствует ФГОС ВО доля практико-ориентированных преподавателей (п. 2.4.2 для магистратуры $\geq 10\%$) Динамика составила 2022/2023: 10% $\rightarrow$ 2023/2024: 34% (+24%) $\rightarrow$ 2024/2025: 20% (–14%), что связано с нестабильным количеством курсов, которые читают практики, являющимися внешними совместителями. Для стабилизации показателя необходимо развитие внутренних кадров с индустриальным опытом.

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	-	92,3%
Оценка условий реализации образовательной программы	-	95%
Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)	-	93,8%
Функционирование внутренней системы оценки качества образования	-	93,9%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	-	95,01%

Выводы по пункту 2.5.1: В 2024/2025 учебном году проведено анкетирование, результаты которого показали высокий уровень удовлетворенности образовательной программой (ОП). Итоговый показатель удовлетворенности: 95,01%. Программа успешно реализуется, соответствие знаний и навыков требованиям работодателей, но есть незначительные зоны для улучшения: нужен ежегодный мониторинг, чтобы отслеживать динамику.

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

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность условиями реализации программы	84%	76%
Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы	82%	75,6%
Оценка качества подготовки обучающихся	82%	74,8%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	83%	75%

Выводы по пункту 2.5.2: За год произошло значительное снижение удовлетворенности программой педагогическими работниками по всем ключевым параметрам. Базовый уровень удовлетворенности $>70\%$ – программа сохраняет приемлемое качество, но негативная динамика связана с ухудшением материально-технической базы ($\downarrow 6,4$ п.п.): устареванием оборудования или его неработоспособность, недофинансированием обновления материальной базы, что сказывается на степени удовлетворенности преподавателей качеством подготовки обучающихся.

2.5.3 Результаты анкетирования обучающихся (Приложение №3):

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность содержанием программы	68,8%	100%
Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы)	64%	100%
Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы)	75,8%	100%
Удовлетворенность организацией образовательного процесса	71,7%	90%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе	70,7%	92%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы	84,2%	94%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	72,58%	96%

Выводы по пункту 2.5.3: Программа демонстрирует выдающиеся улучшения за год. Показатели достигли максимальных или близких к ним значений, что свидетельствует об эффективности проведенных изменений. Наблюдается значительный рост удовлетворенности обучающихся по всем показателям. Это связано с высоким качеством образовательного процесса (92–94%) и эффективной его организации (90%).

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
ЭС	Федотов Е.А.	Доцент	Штат	05.2023	06.2022	04.2022	11.2024
ЭС	Кубарев А.Ю.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	11.2024
ЭС	Федотов А.И.	Профессор	Штат	-	-	-	-
ЭС	Зарипов Д.К.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2024	11.2024
ЭС	Вагапов Г.В.	Профессор	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	11.2024
ЭС	Мусаев Т.А.	Доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	11.2023	10.2023
ЭС	Усачев А.Е.	Профессор	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	11.2024
ЭС	Хизбуллин Р.Н.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	11.2024
ЭС	Балобанов Р.Н.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	10.2024
ЭС	Зацаринная Ю.Н.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	03.2023
ЭС	Федотов Е.А.	Доцент	Штат	05.2023	06.2022	04.2022	11.2024
ЭС	Кубарев А.Ю.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	11.2024

2.7. Учебно-методическое обеспечение

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

ОП	Интеллектуальные энергетические системы	Учебный план	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
1	https://kgeu.ru/uploads/docs/64568/13.04.02_%D0%9E%D0%	2023 https://kgeu.ru/uploads/docs/64568/2023.p	25 https://kgeu.ru/sveden/educa	5 https://kgeu.ru/sveden/educ	-	-	https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-	https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-

	9F-2021.pdf	df	tion/informatsiya-po-obrazovatelny-m-programmam/docs/?id=6115	ation/informatiya-po-obrazovatelny-m-programmam/docs/?id=6118			obrazovatelny-programmam/docs/?id=6122	programmam/docs/?id=6122
--	-----------------------------	--------------------	---	---	--	--	--	--

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	
Б-301	Режимы работы электроустановок	https://kgeu.ru/upload/iblock/861/urs4veipatb4gp8xh6cfz28wpg2jb0lq/Pasport-pomeshcheniya-B_301.pdf	Система управления в электроэнергетике	24	8	*	
Б-305	Математические задачи электроэнергетики	https://kgeu.ru/upload/iblock/af3/78j68v901qcvkbls9oe1wuf40usx5a3v/Pasport-pomeshcheniya-B_305.pdf	Оптимизация в интеллектуальных электроэнергетических системах	48	16	**	
Б-305а	Дисплейный класс	https://kgeu.ru/upload/iblock/aa8/i1ob5yf1mh5ncjln1ny46xjnx810ftx2/Pasport-pomeshcheniya-B_305A.pdf	Информационно коммуникационные технологии в интеллектуальных электроэнергетических системах	24	12	***	Программа для ЭВМ PF4Education
Б-305а	Дисплейный класс	https://kgeu.ru/upload/iblock/aa8/i1ob5yf1mh5ncjln1ny46xjnx810ftx2/Pasport-pomeshcheniya-B_305A.pdf	Микросети, интеллектуальные сети и суперсети	80	16	****	COMSOL Multiphysics 6.0

Б-305а	Дисплейный класс	https://kgeu.ru/upload/iblock/aa8/i1ob5yf1mh5ncjln1ny46xjnx810ftx2/Pasport-pomeshcheniya-B_305A.pdf	Технология преобразования энергии в интеллектуальных электроэнергетических системах	32	8	*****	1. Виртуальный лабораторный стенд "Солнечная фотоэлектрическая система" 2. Программа для ЭВМ PF4Education 3. ПО Виртуальный учебный комплекс "Устройство и принцип работы мини (микро) ГЭС" 4. Виртуальный лабораторный стенд "Аккумуляирование энергии" 5.COMSOL Multiphysics 6.0
Б-304	Электрооборудование станций и подстанций	https://kgeu.ru/upload/iblock/66c/3b2ib4x82ycllvkx8im2pxr6jv3e9vay/Pasport-pomeshcheniya-B_304.pdf	Технология преобразования энергии в интеллектуальных электроэнергетических системах	32	8	*****	

*https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=BIB_FULLTEXT&P21DBN=BIB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=31%2E27%2D051%2F%D0%9E%2D75%2D512598113%3C.%3E&USES21ALL=1

**<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785778226340.html?SSr=07E806155AFA>

***https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=BIB_FULLTEXT&P21DBN=BIB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=621%2E3%2E027%2F%D0%9B%2012%2D391317%3C.%3E&USES21ALL=1

****https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=BIB_FULLTEXT&P21DBN=BIB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=621%2E311%2F%D0%9C%2074%2D108266%3C.%3E&USES21ALL=1

*****https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=BIB_FULLTEXT&P21DBN=BIB&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=31%2E627%2F%D0%98%2088%2D686447501%3C.%3E&USES21ALL=1

2.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Микросети, интеллектуальные сети и суперсети	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3239

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

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	Философия науки и техники	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=205
2	Теория и практика саморазвития	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3490
3	Командная работа по управлению режимами основного электрооборудования	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=696
4	Математические методы моделирования и прогнозирования	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=2699
5	Иностранный язык в профессиональной сфере	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2348
6	Научно-технический перевод	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2411
7	Педагогика высшей школы	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=288
8	Микросети, интеллектуальные сети и суперсети	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3239

3. Основные достижения выпускающей кафедры при реализации ОП:

Образовательная программа «Интеллектуальные энергетические системы» совершила прорывной скачок в качестве, что подтверждают студенты. Высокий и стабильный интерес к программе демонстрируют как студенты очного, так и заочного отделений. Эффективная организация учебного процесса. Соответствие знаний и навыков выпускников требованиям работодателей.

4. Анализ деятельности по реализации ОП ВО по системе SWOT

Сильные стороны	Слабые стороны
Хорошая материально-техническая база, доступность ресурсов. Эффективная организация учебного процесса Высокая удовлетворенность программой со стороны студентов и работодателей Высокая востребованность в выпускниках ОП	Необходимо большее количество практико-ориентированных дисциплин и увеличение актуальных знаний (например, по новым технологиям). Падает удовлетворенность ОП со стороны научно-педагогического состава кафедры из-за нехватки финансирования материальной базы
Возможности	Угрозы
Включение новых дисциплин для повышения качество ОП (например, по цифровым технологиям) Введение гибкости образовательных траекторий, например большего числа элективов по выбору студентов Развитие цифровой образовательной среды (онлайн-курсы, симуляторы) Привлечение большего числа практиков (как постоянных преподавателей, так и приглашенных лекторов). Стимулирование НПР к повышению квалификации (гранты, стажировки).	При нехватке финансирования существует возможность устаревания оборудования. Изменения в ФГОС или требованиях работодателей → необходимость быстрой адаптации. Конкуренция с другими вузами → риск снижения набора

Протокол анкетирования работодателей

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Интеллектуальные электрические системы

В анкетировании приняли участие 11 организации: Сетевая компания, ООО ИЦ "Энергопрогресс", АО "Сетевая компания", ООО «ЭлектроОптим», АО Татэнерго, АО "Сетевая компания", Филиал АО «СО ЕЭС» РДУ Татарстана, АО "Сетевая компания", АО "Сетевая компания", ООО "Группа ЭНЭЛТ", АО Сетевая компания

№ 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?	4,91	98,18%
2.	ОП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя?	4,91	98,18%
3.	Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,91	98,18%
4.	Содержательный аспект ОП исключает «доучивание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций?	4,73	94,55%
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,86	97,27%
5.	Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП?	4,64	92,73%
6.	Официальный сайт образовательной организации удобен для оперативного использования размещаемой на нем актуальной информации?	4,64	92,73%
7.	Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал?	4,91	98,18%
8.	Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.?	4,82	96,36%
ОЦЕНКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,75	95%
9.	Обучающимися освоены знания и умения в области цифровых и информационных технологий, демонстрируются навыки работы с большим объемом информации/ применения нормативных правовых актов/ умения произво-	4,64	92,73%

№ п/п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
	дить расчеты и готовить технологические обоснования, решать производственные (профессиональные) задачи разного уровня сложности и т.д.?		
10.	Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях?	4,55	90,91%
11.	Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах?	4,82	96,36%
12.	Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,82	96,36%
13.	При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации?	4,64	92,73%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ)		4,69	93,82%
14.	Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,73	94,55%
15.	Образовательная организация своевременно реализует предложения работодателей и (или) их объединений по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,64	92,73%
16.	Образовательная организация совершенствует механизмы взаимодействия с работодателями и (или) их объединениями при реализации ОП – от проведения опроса (анкетирования) до выполнения совместных проектов (стартапов)	4,73	94,55%
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ		4,7	93,94%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования работодателей в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Оценка содержания образовательной программы (вопросы 1-4)	97,27%	Полная удовлетворенность
2	Оценка условий реализации образовательной программы (вопросы 5-8)	95%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) (вопросы 9-13)	93,82%	Полная удовлетворенность
4	Функционирование внутренней системы оценки качества образования (вопросы 14-16)	93,94%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		95 %	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования педагогических и научных работников

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Интеллектуальные энергетические системы

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

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирования, %
1	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей	3,9	78%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	3,9	78%
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?	3,7	74%
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?	3,7	74%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ		3,8	76%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	3,8	76%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	3,9	78%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	3,8	76%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	3,8	76%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	3,6	72%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ		3,78	75,6%

10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	3,9	78%
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	3,7	74%
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	3,75	75%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	3,5	70%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	3,9	78%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	3,7	74%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ		3,74	74,8%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы (вопросы 1-4)	76,0%	Частичная удовлетворенность

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (<i>вопросы 5-9</i>)	75,6%	Частичная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (<i>вопросы 10-15</i>)	74,8%	Частичная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		75%	Частичная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Интеллектуальные энергетические системы

В анкетировании приняли участие 1 обучающихся очной формы обучения.

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Соответствует ли содержание программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.)	5	100%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	5	100%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	5	100%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	5	100%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ		5	100%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	5	100%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	5	100%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	5	100%
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.)?	5	100%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	5	100%
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.)?	5	100%
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	5	100%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		5	100%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	5	100%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	5	100%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	5	100%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	5	100%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	3	60%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4	80%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		4,5	90%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	5	100%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	5	100%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др.секций)	4	80%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4	80%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	5	100%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ		4,6	92%
23	Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):		
23.	Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:		
1	1. Промышленная безопасность	5	100%
23.	Доступность учебного материала для понимания:		
2	1. Промышленная безопасность	5	100%
23.	Интерактивность изложенного учебного материала:		
3	1. Промышленная безопасность	5	100%
23.	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:		
4	1. Промышленная безопасность	5	100%
23.	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:		
5	1. Промышленная безопасность	5	100%
23.	Объективность знаний студентов:		
6	1. Промышленная безопасность	5	100%
23.	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:		
7	1. Промышленная безопасность	5	100%
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):		
24.	Профессионализм преподавателя:		
1	1. Кубарев Артем Юрьевич	5	100%
24.	Коммуникабельность преподавателя:		
2	1. Кубарев Артем Юрьевич	5	100%
24.	Доброжелательность преподавателя:		
3	1. Кубарев Артем Юрьевич	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
24.4	Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:		
	1. Кубарев Артем Юрьевич	5	100%
24.5	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :		
	1. Кубарев Артем Юрьевич	5	100%
24.6	Требовательность преподавателя:		
	1. Кубарев Артем Юрьевич	4	80%
24.7	Объективность при выставлении оценок:		
	1. Кубарев Артем Юрьевич	5	100%
26	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:		
26.1	Поиск места для прохождения практики	5	100%
26.2	Подготовка необходимых документов	5	100%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	5	100%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	5	100%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	5	100%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	5	100%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	5	100%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,7	94%

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)	100%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (вопросы 5-8)	100%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (вопросы 9-11)	100%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17)	90%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22)	92%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30)	94%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		96%	Полная удовлетворенность

Сводная таблица показателей самообследования по образовательной программе

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
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	Не применяется	
		менее 70 баллов	0		
2.2	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	95%	10
		от 75% до 84%	5		
2.3.1	Общее трудоустройство выпускников	75% и более	10	89%	10
		менее 75%	0		
2.3.2	Трудоустройство по специальности	75% и более	10	84%	10
		менее 75%	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		
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	соответствует ФГОС	10	соответствует ФГОС	10
		не соответствует ФГОС	0		

	общем числе лиц, реализующих ОП					
2.5	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	95%	5
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5		
			менее 80 %	0	75%	0
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	96%	5
			менее 80 %	0		
2.6	Повышение квалификации ППС		в полном объеме	5		
			не в полном объеме	0	не в полном объеме	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		
2.7.2	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
2.7.3	Обеспеченность курсовых проектов и работ		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
2.7.4	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
Итого						110 баллов

Директор Департамента образования

(подпись)

Р.В. Ахметова

Зам.начальника Департамента образования

(подпись)

Н.С. Корнеева

Директор ЦКТ

(подпись)

Г.Р. Латыпова

Начальник ОМКО

(подпись)

Л.И. Гарипова

Директор ИЭЭ

(подпись)

Р.Р. Гибадуллин

Лист согласования			Тип согласования: параллельное	
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Зайнуллин Р.Р.		Согласовано 03.06.2025 - 05:52	-
2	Латыпова Г.Р.		Согласовано 02.06.2025 - 17:34	-
3	Корнеева Н.С.		Согласовано 02.06.2025 - 17:52	-
4	Гарипова Л.И.		Согласовано 04.06.2025 - 10:26	-
5	Толстая Н.В.		Согласовано 02.06.2025 - 14:36	-
6	Гибадуллин Р.Р.		Согласовано 04.06.2025 - 12:32	-
7	Ахметова Р.В.		Подписано 02.06.2025 - 20:31	-