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

КГЭУ

Подписан: ФГБОУ ВО «КГЭУ», КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Владелец: Леонтьев Александр Васильевич, Первый проректор – проректор по учебной работе,
Сертификат: 0249CBED006FB207844EBF4BED9BA13A95
Действителен с 24.01.2025 по 24.01.2026

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор – проректор по УР

А.В. Леонтьев

«05» июня 2025 г.

ОТЧЕТ О САМООБСЛЕДОВАНИИ образовательной программы «Электроустановки электрических станций и подстанции» по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» за 2024/2025 учебный год

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./

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

Директор ИЭЭ _____ /Гибадуллин Р.Р./

Казань, 2025

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОП ВО

ОП «Электроустановки электрических станций и подстанций» 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	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	22	18	1	1	4	4	82%	-
	1-2	**22**	**18**	1	1	4	4	**82%**	-

Выводы по пункту 2.1: *сохранность контингента группы составила 82%, в том числе студентов, обучающихся по целевому обучению 100%.*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 2 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

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

	2024 год	2023 год	2022 год
Группа	По данной образовательной программе в этом году не было выпуска	Эм-1-21	Эм-1-20
Численность на 01.10, чел.		11	16
Допущено к защите		7	14
Защитили ВКР, чел.		7	14
Абсолютная успеваемость, %		**100**	**100**
Качественная успеваемость, %		**86**	**100**

Выводы по пункту 2.2: Несмотря на снижение качественной успеваемости в 2023 году, абсолютная успеваемость осталась на высоком уровне (100%). В 2023 г. группа Эм-1-21 была меньше (11 чел. против 16 в 2022 г.) - меньшая численность повышает влияние каждого отдельного студента на общие показатели. Также, в группе было несколько слабых студентов, что статистически значимо сказалось на качестве. Для повышения качественной успеваемости рекомендуется усилить методическую поддержку студентов на этапе подготовки ВКР. Основные причины снижения численности группы носят личностный характер, 3 магистра (27%) были отчислены по собственному желанию. Рекомендации: индивидуальный подход по выявлению студентов группы риска, мотивационная поддержка.

2.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)

	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Группа	Эм-1-20	Эм-1-21	Выпуска не было
Выпуск, чел.	14	7	-
Общее трудоустройство (за вычетом поступивших в магистратуру и аспирантуру), чел./%	**10 (91%)**	**6(86%)**	**-**
из них по специальности, чел./%	**6 (60%)**	**5(83%)**	**-**

Выводы по пункту 2.3: *абсолютный показатель трудоустройства остается стабильно высоким (91%), что говорит о востребованности выпускников на рынке труда и с улучшением взаимодействия с работодателями и более качественной профориентацией и подготовкой студентов.*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 3 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

2.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
1	*Философия 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	*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*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 4 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

3	*Теория и практика саморазвития*	*8,15*	*Махиянова Анна Владимировна*	*заведующий кафедрой*	*нет*	*Высшее образование. Социолог*	*Доктор социалогических 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*
		24	*Шакирова Д.М.*	*доцент*	*нет*	*Высшее образование. Экономист-менеджер*	*Кандидат социалистических 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*	*24,3*	*Гильфанов Камиль Хабибович*	*профессор*	*нет*	*Высшее образование. Инженер-электромеханик*	*Доктор технических наук, 05.14.05*	*профессор по кафедре АТПП*	*2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые медиакоммуникации высшей школыФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики» ФГБОУ ВО "КГЭУ*		*48 лет*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 5 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

5	Энергетическая политика	24,15	Януш Ольга Борисовна	Доцент	Нет	Высшее образование, специалист в области международных отношений,	Кандидат политических наук, 23.00.04	Доцент	2024, Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан", Высшая школа государственного и муниципального управления КФУ 2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Методика преподавания основ российской государственности", Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС) 2023, Повышение квалификации по программе ДПО "Технологии практической реализации дисциплины "Основы российской государственности", ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" 2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Электронная информационно-образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, ПК по дополнительной 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 дополнительной профессиональной программе "Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Социально-гуманитарные дисциплины: вызов времени, тенденции, перспективы (Международные отношения)", ФГБОУ ВО "Казанский ГМУ Минздрава России" 2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО "КГЭУ"	-	20 лет 8 месяцев

6	*Иностранный язык в профессиональной сфере*	*24,3*	*Ибрагимова Эльмира Рафаилевна*	*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	*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 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 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, Дополни-*		*42 лет*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 7 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

									тельная 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		
8	*Управление проектами в энергетике*	*24,3*	*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*

9	*Электрофизические установки для высоковольтных испытаний электрооборудования электростанций*	*24*	*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*

10	*Эксплуатация электроэнергетического оборудования электростанций и подстанций*	*48,3*	*Миронова Елена Анатольевна*	*доцент*	*нет*	*Высшее образование, Электрические станции*	*кандидат педагогических наук*	*доцент 13.00.01*	*07.03.2024-07.03.2024, "Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 18.10.2023-24.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 10.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 09.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 02.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзиного образования в соответствие с требованиями ФГОС , ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 22.04.2023-22.04.2023, Современные метолы диагностики электроэнергетических установок, ИДПО ФГБОУ ВО КНИТУ(КХТИ) 14.04.2023-14.04.2023, Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий, ФГБОУ ВО КГЭУ 24.03.2023-24.03.2023, Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций, ФГБОУ ВО КГЭУ 13.03.2023-13.03.2023, дополнительная образовательная программа "Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе" , ФГБОУ КГЭУ 13.03.2023-13.03.2023, дополнительная профессиональная прогнрмма "Высоковольтная электроэнергетика и электротехника", ФГБОУ ВО КГЭУ*	*03.03.2023 23.03.2023 Преподаватель высшей школы 27.06.2022 18.11.2022 Преподаватель высшей школы*	*21 год*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 10 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

11	*Гидротурбинное и гидромеханическое оборудование ГЭС/ГАЭС*	*24,3*	*Хизбуллин Радик Накибович*	*доцент*	*нет*	*Высшее образование. Инженер-исследователь*	*кандидат физико-математических наук, 01.04.10*	*нет*	*203.24, Задачи и методы сопровождения оперативно – диспетчерского управления, АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги, 36 часов. 10.24, Обновления содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов. 10.24, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часов. 10.24, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов. 11.24, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов. 11.24, Философия коммуникации, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 32 часов. 12.24, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение,ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов. 12.24, «OPENSCIENCE»: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов. 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" 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 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" 02.10.2023-27.09.2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 28.07.2023-26.04.2023, Дополнительная профессиональная программа "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями", ФГБОУ ВО "Казанский государствен-*		*34 года 1 месяц*

									ный энергетический университет" 31.05.2023-31.05.2023, Кибербезопасность в электрэнергетике, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г.Екатеринбург 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, OPEN SCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24.03.2023-24.03.2023, Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24.03.2023-24.03.2023, Технический аудит и управление энергосбережением, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.03.2023-13.03.2023, Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе., ФГБОУ ВО "КГЭУ" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 08.12.2022-08.12.2022, Энергетическая политика в условиях новых вызов безопасности и устойчивого развития , ФГБОУ ВО «КГЭУ» 01.11.2022-01.11.2022, "OPEN SCIENCE V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя", ФГБО ВО "КГЭУ"		
12	*Диагностика и испытания оборудования и систем электростанции*	*80,3*	*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 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*		*42 лет*

									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", 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		
13	Режимы работы электрооборудования станций и подстанций	48,3	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 систе-		21 лет

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 13 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

									мы 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 КГЭУ2024, 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 потребителейи", 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		

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 14 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

14	*Охрана труда и пожарная безопасность на электрических станциях и подстанциях*	*24,3*	*Хизбуллин Радик Накибович*	*доцент*	*нет*	*Высшее образование. Инженер-исследователь*	*кандидат физико-математических наук, 01.04.10*	*Профессор по кафедре Промышленная электроника*	*203.24, Задачи и методы сопровождения оперативно – диспетчерского управления, АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги, 36 часов. 10.24, Обновления содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов. 10.24, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часов. 10.24, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов. 11.24, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов. 11.24, Философия коммуникации, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 32 часов. 12.24, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение,ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов. 12.24, «OPENSCIENCE»: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов. 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" 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 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" 02.10.2023-27.09.2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 28.07.2023-26.04.2023, Дополнительная профессиональная программа "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями", ФГБОУ ВО "Казанский государствен-*		*34 года 1 месяц*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 15 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

									ный энергетический университет" 31.05.2023-31.05.2023, Кибербезопасность в электрэнергетике, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г.Екатеринбург 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, OPEN SCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24.03.2023-24.03.2023, Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24.03.2023-24.03.2023, Технический аудит и управление энергосбережением, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.03.2023-13.03.2023, Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе., ФГБОУ ВО "КГЭУ" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 08.12.2022-08.12.2022, Энергетическая политика в условиях новых вызов безопасности и устойчивого развития , ФГБОУ ВО «КГЭУ» 01.11.2022-01.11.2022, "OPEN SCIENCE V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя", ФГБО ВО "КГЭУ"		

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 16 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

15	*Информационные технологии на электрических станциях и подстанциях*	*64,3*	*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*

16	*Нормативные и руководящие документы на электрических станциях и подстанциях*	*24,3*	*Булатова Венера Михайловна*	*Доцент*	*нет*	*Высшее образование , Инженер - электрик*	*к.пед.н. 13.00.01*	*нет*	*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. 2022 Эксплуатация взрывозащищенного электрооборудования ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Высоковольтные электроэнергетика и электротехник ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Стартап - комерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзиного образования в соответствие с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях 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 Задачи и методы сопровождения оперативно-диспетчерского управления ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Участие в семинаре по теме "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России" ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Цифровые подстанции: проектирование и внедрение ФГБОУ ВО КГЭУ.*	*Преподаватель высшей школы 18.11.2022*	*15 лет 4 месяца*
17	*Мониторинг и диагностика оборудования гидроэнергетических объектов*	*30,3*	*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 подстанции*		*42 лет*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 18 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

									(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", 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		

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 19 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

18	*Нормативно-техническое обеспечение диагностики оборудования электрических станций и подстанций*	*24*	*Булатова Венера Михайловна*	*Доцент*	*нет*	*Высшее образование , Инженер - электрик*	*к.пед.н. 13.00.01*	*нет*	*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. 2022 Эксплуатация взрывозащищенного электрооборудования ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Высоковольтные электроэнергетика и электротехник ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Стартап - комерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзиного образования в соответствие с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях 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 Задачи и методы сопровождения оперативно-диспетчерского управления ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Участие в семинаре по теме "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России" ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Цифровые подстанции: проектирование и внедрение ФГБОУ ВО КГЭУ.*	*Преподаватель высшей школы 18.11.2022*	*15 лет 4 месяца*
19	*Онлайн системы мониторинга и диагностики оборудования гидроэнергетических объек-*	*30*	*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, "Проекти-*		*42 лет*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 20 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

	тов								*рование 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 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*		

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 21 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

20	*Учебная практика (ознакомительная)*	*24,15*	*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*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 22 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

21	*Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)*	*74,15*	*Хизбуллин Радик Накибович*	*доцент*	*нет*	*Высшее образование. Инженер-исследователь*	*кандидат физико-математических наук, 01.04.10*	*Профессор по кафедре Промышленная электроника*	*203.24, Задачи и методы сопровождения оперативно – диспетчерского управления, АО «СО ЕЭС» ОДУ Средней Волги, 36 часов. 10.24, Обновления содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов. 10.24, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часов. 10.24, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов. 11.24, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов. 11.24, Философия коммуникации, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 32 часов. 12.24, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение,ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов. 12.24, «OPENSCIENCE»: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов. 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" 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 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" 02.10.2023-27.09.2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 28.07.2023-26.04.2023, Дополнительная профессиональная программа "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями", ФГБОУ ВО "Казанский государствен-*		*34 года 1 месяц*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 23 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

									ный энергетический университет" 31.05.2023-31.05.2023, Кибербезопасность в электрэнергетике, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г.Екатеринбург 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, OPEN SCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24.03.2023-24.03.2023, Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24.03.2023-24.03.2023, Технический аудит и управление энергосбережением, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.03.2023-13.03.2023, Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе., ФГБОУ ВО "КГЭУ" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 08.12.2022-08.12.2022, Энергетическая политика в условиях новых вызов безопасности и устойчивого развития , ФГБОУ ВО «КГЭУ» 01.11.2022-01.11.2022, "OPEN SCIENCE V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя", ФГБО ВО "КГЭУ"		

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 24 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

22	*Производственная практика (производственно-технологическая)*	*2,15*	*Балобанов Руслан Николаевич*	*доцент*	*да*	*Высшее образование, магистр по специальности "Электроэнергетика и электротехника"*	*Кандидат технических наук, 2.2.8*	*нет*	*13.10.2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзиного образования в соответствие с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.10.2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 01.03.2023 Высоковольтные электроэнергетика и электротехника ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 14.03.2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе" ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 29.03.2023 Молодежная политика и воспитательнаядеятельность в вузах России ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 10.2024 Участие в стажировке "Современные подходы и метобы работы в электроэнергетической компании" АО "Сетевая Компания" 10.01.2025 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"*	*03.04.2023 03.11.2023 Информатика и вычислительная техника/ Разработка приложений искусственного интеллекта (486 часов)*	*13 лет*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 25 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

23	*Производственная практика (эксплуатационная)*	*196,15*	*Балобанов Руслан Николаевич*	*доцент*	*да*	*Высшее образование, магистр по специальности "Электроэнергетика и электротехника"*	*Кандидат технических наук, 2.2.8*	*нет*	*13.10.2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзиного образования в соответствие с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.10.2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 01.03.2023 Высоковольтные электроэнергетика и электротехника ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 14.03.2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе" ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 29.03.2023 Молодежная политика и воспитательнаядеятельность в вузах России ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 10.2024 Участие в стажировке "Современные подходы и метобы работы в электроэнергетической компании" АО "Сетевая Компания" 10.01.2025 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"*	*03.04.2023 03.11.2023 Информатика и вычислительная техника/ Разработка приложений искусственного интеллекта (486 часов)*	*13 лет*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 26 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

24	*Производственная практика (преддипломная)*	*2,15*	*Балобанов Руслан Николаевич*	*доцент*	*да*	*Высшее образование, магистр по специальности "Электроэнергетика и электротехника"*	*Кандидат технических наук, 2.2.8*	*нет*	*13.10.2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзиного образования в соответствие с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.10.2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 01.03.2023 Высоковольтные электроэнергетика и электротехника ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 14.03.2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе" ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 29.03.2023 Молодежная политика и воспитательнаядеятельность в вузах России ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 10.2024 Участие в стажировке "Современные подходы и метобы работы в электроэнергетической компании" АО "Сетевая Компания" 10.01.2025 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"*	*03.04.2023 03.11.2023 Информатика и вычислительная техника/ Разработка приложений искусственного интеллекта (486 часов)*	*13 лет*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 27 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

25	*Руководство магистром*	*35*	*Балобанов Руслан Николаевич*	*доцент*	*да*	*Высшее образование, магистр по специальности "Электроэнергетика и электротехника"*	*Кандидат технических наук, 2.2.8*	*нет*	*13.10.2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзиного образования в соответствие с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.10.2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 01.03.2023 Высоковольтные электроэнергетика и электротехника ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 14.03.2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе" ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 29.03.2023 Молодежная политика и воспитательнаядеятельность в вузах России ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 10.2024 Участие в стажировке "Современные подходы и метобы работы в электроэнергетической компании" АО "Сетевая Компания" 10.01.2025 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"*	*03.04.2023 03.11.2023 Информатика и вычислительная техника/ Разработка приложений искусственного интеллекта (486 часов)*	*13 лет*
ИТОГО		***436,2***									

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 28 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

№	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%	23%	**45%**

Выводы по пункту 2.4: *все годы сохраняется стабильно высокий уровень доли НПР 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 ≥ 60%), также соответствует ФГОС ВО доля практико-ориентированных преподавателей (п. 2.4.2 для магистратуры ≥ 5%).*

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%	93%
Оценка условий реализации образовательной программы	92%	94%
Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)	85%	91,2%
Функционирование внутренней системы оценки качества образования	84%	93,33%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	88%	**93%**

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: 93 %. Программа успешно реализуется, соответствие знаний и навыков требованиям работодателей*

.

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 29 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

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

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность условиями реализации программы	96%	76%
Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы	86%	77%
Оценка качества подготовки обучающихся	92%	73%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	91%	**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 мотивации обучающихся и материально-технической базы: устареванием оборудования или его неработоспособность, недофинансированием обновления материальной базы, что сказывается на степени удовлетворенности преподавателей качеством подготовки обучающихся. Основные риски связаны с дальнейшим снижением мотивации педагогов, потерей квалифицированных кадров. Для улучшения ситуации необходимо провести детальный анализ причин неудовлетворенности, обновить ресурсную базу и наладить регулярную обратную связь с преподавателями.*

2.5.3 Результаты анкетирования обучающихся (Приложение №3):

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность содержанием программы	90,9%	100%
Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы)	87,5%	100%
Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы)	82,2%	100%
Удовлетворенность организацией образовательного процесса	84,43%	95%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе	87,36%	96%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы	93,8%	100%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	88%	**98%**

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 30 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

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 и эффективной его организации.*

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 31 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

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	Ахметова Р.В.	Зав. кафедрой	Внут.	20.05.2023	06.10.2023	20.10.2023	20.03.2023
ЭС	Вагапов Г.В.	Профессор	Штат	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	07.11.2024
ЭС	Усачев А.Е.	Профессор	Штат	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	21.12.2022
ЭС	Федотов А.И.	Профессор	Штат	13.10.2023	13.10.2023	13.10.2023	28.07.2023
ЭС	Балобанов Р.Н.	Доцент	Штат	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	01.03.2023
ЭС	Булатова В.М.	Доцент	Штат	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	02.12.2024
ЭС	Зарипов Д.К.	Доцент	Штат	01.11.2024	07.10.2024	19.10.2024	07.11.2024
ЭС	Зацаринная Ю.Н.	Доцент	Штат	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	24.03.2023
ЭС	Ильдарханов Р.Г.	Доцент	Внеш.	02.11.2023	02.11.2023	02.11.2023	02.11.2023
ЭС	Кубарев А.Ю.	Доцент	Штат	31.10.2023	31.10.2023	20.10.2023	02.12.2024
ЭС	Маргулис С.М.	Доцент	Штат	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	25.10.2024
ЭС	Миронова Е.А.	Доцент	Штат	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	02.12.2024
ЭС	Мусаев Т.А.	Доцент	Внеш.	31.10.2023	31.10.2023	07.11.2023	24.10.2023
ЭС	Федотов Е.А.	Доцент	Штат	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	07.11.2024
ЭС	Хизбуллин Р.Н.	Доцент	Штат	01.11.2024	07.10.2024	19.10.2024	02.12.2024

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 32 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

2.7. Учебно-методическое обеспечение

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

ОП	Электроустановки электрических станций и подстанций	Учебный план	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
1	https://kgeu.ru/upload/docs/64568/13.04.02_%D0%9E%D0%9F-2021.pdf	2023 https://kgeu.ru/upload/docs/64566/2023.pdf	23 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnym-programmam/docs/?id=6094	5 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnym-programmam/docs/?id=6097	-	-	https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnym-programmam/docs/?id=6122	https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnym-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/urs4veipatb4gp8xh6efz28wpg2jb0lq/Pasport-pomeshcheniya-B_301.pdf	Режимы работы электрооборудования станций и подстанций	32	8	-	Программа для ЭВМ PSCAD
Б-305	Математические задачи электроэнергетики	https://kgeu.ru/upload/iblock/af3/78j68v901qcvkbls9oe1wuf40usx5a3v/Pasport-pomeshcheniya-B_305.pdf	Информационные технологии на электрических станциях и подстанциях	8	4	-	COMSOLMultiphysics 6.0

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 33 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

Б-305а	Дисплейный класс	https://kgeu.ru/upload/iblock/aa8/i1ob5yf1mh5ncjln1ny46xjnx810ftx2/Pasport-pomeshcheniya-B_305A.pdf	Диагностика и испытания оборудования и систем электростанции	8	4	-	COMSOLMultiphysics 6.0
Б-305а	Дисплейный класс	https://kgeu.ru/upload/iblock/aa8/i1ob5yf1mh5ncjln1ny46xjnx810ftx2/Pasport-pomeshcheniya-B_305A.pdf	Электрофизические установки для высоковольтных испытаний электрооборудования электростанций	8	4	-	COMSOLMultiphysics 6.0
Б-304	Электрооборудование станций и подстанций	https://kgeu.ru/upload/iblock/66c/3b2ib4x82ycllvkx8im2pxr6jv3e9vay/Pasport-pomeshcheniya-B_304.pdf	Эксплуатация электроэнергетического оборудования электростанций и подстанций	8	4	-	1. Виртуальный лабораторный стенд "Солнечная фотоэлектрическая система" 2. ПО Виртуальныйучебный комплекс "Устройство и принцип работы мини (микро) ГЭС" 3. Виртуальный лабораторный стенд "Аккумулирование энергии"

*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=07E806155AFEA

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 34 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

***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

2.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Диагностика и испытания оборудования и систем электростанции	
2	Информационные технологии на электрических станциях и подстанциях	

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	Режимы работы электрооборудования станций и подстанций	http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=710
4	Иностранный язык в профессиональной сфере	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2348
5	Педагогика высшей школы	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=288

3. Основные достижения выпускающей кафедры при реализации ОП:

Выпускающая кафедра «Электрические станции им. В.К. Шибанова» КГЭУ демонстрирует значительные достижения в реализации образовательной программы «Электроустановки электрических станции и подстанции», что подтверждается высоким уровнем трудоустройства выпускников в ведущих энергетических компаниях, включая «Россети», «Татэнерго», «Сетевая компания». Важным достижением является активное взаимодействие с отраслевыми предприятиями, такими как Казанская ТЭЦ-2 и «Сетевая компания» (базовые кафедры), с привлечением специалистов предприятий, что позволяет магистрантам глубоко вникнуть в современные проблемы производства электроэнергии, принять участие в решении актуальных производственных задач. Научно-исследовательская деятельность кафедры выделяется участием преподавателей и студентов в инновационных проектах, публикациями в рецензируемых журналах и выступлениями на профильных конференциях, где разрабатываются перспективные решения по направлению «Электроэнергетика и электротехника». Студенты кафедры показывают высокие результаты в научных конкурсах, подтверждая качество подготовки. Международное сотрудничество с зарубежными университетами и организациями способствует внедрению передовых образовательных методик, а включение в учебный процесс дисциплин по цифровизации энергетики, Smart Grid и автоматизированным системам управления соответствует современным отраслевым трендам. Преподаватели кафедры регулярно повышают квалификацию через стажировки на предприятиях и программы дополнительного образования, что гарантирует актуальность передаваемых знаний. Данные достижения свидетельствуют о подготовке высококвалифицированных специалистов для энергетической отрасли.

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

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 36 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

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

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 37 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

Приложение №1

Протокол анкетирования работодателей

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Электроустановки электрических станций и подстанций

В анкетировании приняли участие 5 организации: ООО ИЦ "Энергопрогресс", МУП Метроэлектротранс , Татэнерго, АО Сетевая компания, 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?	4,6	92%
2.	ОП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя?	4,8	96%
3.	Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,6	92%
4.	Содержательный аспект ОП исключает «доучивание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций?	4,6	92%
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		**4,65**	**93%**
5.	Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП?	4,6	92%
6.	Официальный сайт образовательной организации удобен для оперативного использования размещаемой на нем актуальной информации?	4,6	92%
7.	Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал?	4,8	96%
8.	Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.?	4,8	96%
ОЦЕНКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		**4,7**	**94%**
9.	Обучающимися освоены знания и умения в области цифровых и информационных технологий, демонстрируются навыки работы с большим объемом информации/ применения нормативных правовых актов/ умения производить расчеты и готовить технологические обоснования, решать производственные (профессиональные) задачи разного уровня сложности и т.д.?	4,6	92%
10.	Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях?	4,6	92%
11.	Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах?	4,6	92%

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 38 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

№ п\ п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
12.	Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,6	92%
13.	При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации?	4,4	88%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ)		**4,56**	**91,2%**
14.	Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,6	92%
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%
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ		**4,67**	**93,33%**

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)*	93%	Полная удовлетворенность
2	Оценка условий реализации образовательной программы (*вопросы 5-8*)	94%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) (*вопросы 9-13*)	91,2%	Полная удовлетворенность

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 39 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
4	Функционирование внутренней системы оценки качества образования (*вопросы 14-16*)	93,33%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		**93%**	**Полная удовлетворенность**

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 40 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

Приложение №2

Протокол анкетирования педагогических и научных работников

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
Образовательная программа: Электроустановки электрических станций и подстанций

В анкетировании приняли участие 10 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	3,6	72%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,1	82%
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?	3,8	76%
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?	4	80%
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)	3,7	74%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ		***3,8***	**77%**
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	3,8	76%
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места про-	3,5	70%

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 41 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирования, %
	хождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт		
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	3,8	76%
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	3,7	74%
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		***3,7***	**73%**

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%	Частичная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (*вопросы 5-9*)	77%	Частичная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (*вопросы 10-15*)	73%	Частичная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		**75%**	**Частичная удовлетворенность**

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 42 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

Приложение №3

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника
Образовательная программа: Электроустановки электрических станций и подстанций

В анкетировании приняли участие 2 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%**
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%

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 43 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования,%
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?	4,5	90%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,5	90%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	5	100%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,5	90%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	5	100%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	5	100%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		**4,7**	**95%**
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	5	100%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,5	90%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др.секций)	4,5	90%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	5	100%
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		**4,8**	**96%**
23	**Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):**		
23.1	**Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:**		
	Техническая диагностика, обслуживание и ремонт электромеханических комплексов	5	100%
	Электрические станции и подстанции	5	100%
23.2	**Доступность учебного материала для понимания:**		
	Техническая диагностика, обслуживание и ремонт электромеханических комплексов	5	100%
	Электрические станции и подстанции	5	100%
23.3	**Интерактивность изложенного учебного материала:**		
	Техническая диагностика, обслуживание и ремонт электромеханических комплексов	5	100%

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 44 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования,%
	Электрические станции и подстанции	5	100%
23.4	**Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:**		
	Техническая диагностика, обслуживание и ремонт электромеханических комплексов	5	100%
	Электрические станции и подстанции	5	100%
23.5	**Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:**		
	Техническая диагностика, обслуживание и ремонт электромеханических комплексов	5	100%
	Электрические станции и подстанции	5	100%
23.6	**Объективность знаний студентов:**		
	Техническая диагностика, обслуживание и ремонт электромеханических комплексов	5	100%
	Электрические станции и подстанции	5	100%
23.7	**Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:**		
	Техническая диагностика, обслуживание и ремонт электромеханических комплексов	5	100%
	Электрические станции и подстанции	5	100%
24	**Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):**		
24.1	**Профессионализм преподавателя:**		
	1. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	2. Маргулис Сергей Михайлович	5	100%
24.2	**Коммуникабельность преподавателя:**		
	1. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	2. Маргулис Сергей Михайлович	5	100%
24.3	**Доброжелательность преподавателя:**		
	1. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	2. Маргулис Сергей Михайлович	5	100%
24.4	**Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:**		
	1. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	2. Маргулис Сергей Михайлович	5	100%
24.5	**Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :**		
	1. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	2. Маргулис Сергей Михайлович	5	100%
24.6	**Требовательность преподавателя:**		
	1. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	2. Маргулис Сергей Михайлович	5	100%
24.7	**Объективность при выставлении оценок:**		
	1. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	2. Маргулис Сергей Михайлович	5	100%
25	**Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:**		
25.1	Поиск места для прохождения практики	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования,%
25.2	Подготовка необходимых документов	5	100%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	5	100%
26	**Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:**		
26.1	Поиск места для прохождения практики	-	-
26.2	Подготовка необходимых документов	-	-
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	-	-
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		**5**	**100%**

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 об-	95%	Полная удовлетво-

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 46 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

	разовательного процесса (*вопросы 12-17*)		ренность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (*вопросы 18-22*)	96%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (*вопросы 23-30*)	100%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		**98%**	**Полная удовлетворенность**

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 47 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

Приложение №4

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		
		от 70% до 89%	5	82	5
		менее 70%	0		
2.1.2.	Сохранность контингента (иностранных 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 применя-ется	
		менее 70 баллов	0		
2.2	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	-	-
		от 75% до 84%	5		
2.3.1	Общее трудоустройство выпускников	75% и более	10	-	-
		менее 75%	0		
2.3.2	Трудоустройство по специальности	75% и более	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 общем числе лиц, реализующих ОП	соответствует ФГОС	10	соответствует ФГОС	10
		не соответствует ФГОС	0		

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 48 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

2.5	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	93	5
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5		
			менее 80 %	0	73	0
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	98	5
			менее 80 %	0		
2.6	Повышение квалификации ППС		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			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		
			не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
2.7.4	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle		в полном объеме	5		
			не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
Итого						**70 баллов**

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 49 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

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

Документ создан в электронной форме. № 7591886 от 06.06.2025. Исполнитель: Зыкова А.М.
Страница 50 из 51. Страница создана: 05.06.2025 12:13

Лист согласования к документу № 7591886 от 06.06.2025
Инициатор согласования: Зыкова А.М. Заведующий лабораторией кафедры ЭС
Согласование инициировано: 02.06.2025 14:39

Лист согласования Тип согласования: **параллельное**

N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Зайнуллин Р.Р.		Согласовано 05.06.2025 - 14:49	-
2	Латыпова Г.Р.		Согласовано 05.06.2025 - 13:45	-
3	Корнеева Н.С.		Согласовано 05.06.2025 - 12:22	-
4	Гарипова Л.И.		Согласовано 05.06.2025 - 16:49	-
5	Толстая Н.В.		Согласовано 05.06.2025 - 12:43	-
6	Гибадуллин Р.Р.		Согласовано 06.06.2025 - 09:04	-
7	Ахметова Р.В.		Подписано 05.06.2025 - 16:54	-