



КГЭУ

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР

А.В. Леонтьев

«05» июня 2025 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Электрические станции и подстанции»
по направлению подготовки
13.03.02 «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./
(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 «Электрические станции и подстанции» по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», реализуемая в ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», утвержденным приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 года № 144, с учетом потребностей регионального рынка труда.

1.1. Общая характеристика ОП ВО:

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

2. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

2.1. Численность обучающихся по ОП ВО

Год 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	49	47	4	4	10	19	96	70,79
2023	2	30	19	2	1	2	2	63	65,4
2022	3	30	26	3	4	3	3	87	73,7
2021	4	35	40	1	2	2	3	114	70,9
	1-4	144	132	10	11	17	27	92	70,2

Наибольший отсев студентов происходит на втором курсе (36,7%), что связано с переводами на другую ОП/вуз (7 чел, их них 1 иностранец), призывом на военную службу (3 чел). Первый и старшие курсы демонстрируют более стабильную сохранность. Обучающиеся по целевому обучению сохраняют хорошую динамику, но также требуют внимания на втором курсе. Для улучшения ситуации необходимы меры поддержки, включая менторство, адаптационные программы и работу с мотивацией. Оптимизация приёмной кампании с акцентом на абитуриентов с высокими баллами ЕГЭ поможет снизить будущий отсев.

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

	2024 год	2023 год	2022 год
Группа	Э-1-20	Э-1-19	Э-1,2-18
Численность на 01.10, чел.	27	30	30
Допущено к защите	22	23	29
Защитили ВКР, чел.	22	23	29
Абсолютная успеваемость, %	100	100	100
Качественная успеваемость, %	91	91	83

Рост качественной успеваемости с 83% до 91% при сохранении 100% абсолютной успеваемости свидетельствует об улучшении подготовки студентов. Основными причинами являются усиление методической поддержки при подготовке к ВКР и контроль успеваемости. Для сохранения положительной динамики рекомендуется усилить контроль за промежуточной аттестацией и работу со студентами группы риска, имеющие проблемы с академическими задолженностями.

2.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)*

	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Группа	Э-1,2-18	Э-1,2-19	Э-1,2-20
Выпуск, чел.	29	23	22
Общее трудоустройство (за вычетом поступивших в магистратуру и аспирантуру), чел./%	25/100%	17/89%	16/80%
из них по специальности, чел./%	17/68%	12/70%	12/75%

Абсолютный показатель трудоустройства остается стабильно высокой (80-100%) . Увеличение доли трудоустройства по специальности (с 68-75%), подтверждает востребованность получаемого образования и свидетельствует о качестве подготовки. Это связано с улучшением взаимодействия с работодателями и более качественной профориентацией 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 (лет) работы в профессиональной сфере
1	Философия	36,30	Закирова Гульнара Фазыловна	доцент	нет	Высшее образование. Учитель иностранных языков	к.ф.н.	нет	2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2022, Энергетическая политика в условия новых вызовов безопасности и устойчивого развития, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2023, Актуальные вопросы медиакоммуникаций, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	нет	25 лет
2	Философия	18,00	Дергунова Дина Иосифовна	старший преподаватель	нет	-	нет	нет	2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	нет	44 года
3	История России	68,30	Гафиятуллина Лейсан Гумеровна	доцент	нет	Высшее образование. Историк	к.и.н. 07.00.02	нет	2023, дополнительная профессиональная программа "Open Science: современные практики, информационные ресурсы и инструменты", ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2023, дополнительная проф. 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 "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2023, дополнительная профессиональная программа "Оказание первой	нет	20 лет

№	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
									помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2023, дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2024, Преподавание учебного курса истории России для неисторических специальностей и направлений подготовки, реализуемых в образовательных организациях высшего образования, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики		
4	Иностранный язык	140,45	Галияхметова Альбина Тагировна	Доцент	нет	Высшее образование. Филология. Учитель немецкого и английского языков	Кандидат педагогических наук 13.00.01	Доцент по кафедре иностранных языков	2023, «OPEN SCIENCE: современные практики. информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя», 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», 2024 Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ; 2024 Оказание медицинской помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024 Электронная информационно-образовательная среда Университета" ФГБОУ ВО КГЭУ; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" ФГБОУ ВО КГЭУ; 2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО КГЭУ	нет	16 лет 6 мес.
5	Экономика	34,15	Заринова	профессор	нет	Высшее	Доктор	Доцент	2023, Информационно-коммуникационные технологии в образовании и науке. Педагогические техноло-	2023, Перевод в сфере профессии-	6 лет

№	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
			<i>Дания Анасовна</i>			<i>образование, экономика и управление в агропромышленном комплексе</i>	<i>экономических наук</i>	<i>по кафедре менеджмента</i>	<i>гии электронного обучения и обучения с применением дистанционных образовательных технологий, ГБОУ ВО «АГНИ», 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, Основы цифровой экономики, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Развитие языковой среды. Elementary A1-A2, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2022, Цифровая трансформация. Быстрый старт, ВШГУ РАНХиГС, 2022, Эпоха цифрового развития: основы цифровой трансформации, ВШГУ РАНХиГС</i>	<i>ональной деятельности (английский язык)</i>	
6	Экономика	16,00	<i>Нигматзянова Ляйсан Ринатовна</i>	<i>старший преподаватель</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Магистр</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Основы цифровой экономики ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>	<i>нет</i>	<i>12 лет 7 месяцев</i>
7	Правоведение и предпринимательское право	50,15	<i>Булнина Ирина Сергеевна</i>	<i>Старший преподаватель</i>	<i>да</i>	<i>«Казанский государственный университет имени В. И. Улья-</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>31.10.2023 ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС; 31.10.2023 ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" Электронная информационно-образовательная среда университета; 31.10.2023</i>	<i>нет</i>	<i>10 лет</i>

№	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
						<i>нова-Ленина» (КГУ)Юриспруденция Юрист</i>			<i>ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" Оказание первой помощи; 02.11.2023 ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях; 29.11.2024 ФГАОУ ВО «К(П)ФУ» ИТ в учебном процессе и управленческой деятельности университета: информационная безопасность, КФУ УПК; 11.11.2024 ФГАОУ ВО «К(П)ФУ» Электронная информационная образовательная среда университета: цифровые ресурсы для профессиональной деятельности преподавателя высшей школы КФУ УПК; 22.11.2024 ФГАОУ ВО «К(П)ФУ» Тьюторство – психологическое наставничество и сопровождение в образовательном процессе, КФУ УПК</i>		
8	Менеджмент	36,15	<i>Махиянова Алина Владимировна</i>	<i>заведующий кафедрой</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Социолог</i>	<i>Доктор социальных наук, 24.00.01</i>	<i>Профессор, 24.00.01</i>	<i>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 ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>	<i>нет</i>	<i>18 лет</i>
9	Менеджмент	18,00	<i>Сайфудинова Назиля Зарифовна.</i>	<i>Старший преподаватель</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее. Менеджмент, Корпоративное управление.</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>ФГБОУ ВО «КГЭУ» Оказание первой помощи пострадавшим на производстве 18.11.2021; ФГБОУ ВО Казанский государственный Энергетический университет Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях 340000740728 24.10.2023 36</i>	<i>нет</i>	<i>8 лет</i>

№	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
						<i>Магистр</i>			<i>ФГБОУ ВО Казанский государственный Энергетический университет Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 340000741097 01.11.2023 36</i> <i>ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет Электронная информационно-образовательная среда университета 340000741097 07.11.2023 72</i>		
10	Основы проектной деятельности	52,15	<i>Ваганов Георгий Валерьянович</i>	<i>профессор</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Магистр техники и технологии</i>	<i>Доктор технических наук, 05.09.03</i>	<i>Доцент, 05.09.03</i>	<i>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 полити-</i>	<i>нет</i>	<i>19 лет</i>

№	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
									ки", ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
11	Деловая коммуникация на русском языке	18,15	Филиппова Гульнара Фаридовна	доцент	нет	Высшее образование. Магистр	Кандидат химических наук, 02.00.06	нет	2023, "Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС" Институт развития МЧС России АГЗ МЧС России, 2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2024, "Экологическая безопасность предприятий ТЭК" ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2024, "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей" ФГБОУ ВО "КГЭУ",	нет	11 лет
12	Социология и политология	34,30	Мухарямов Наиль Мидхатович	зав. каф.	нет	Высшее образование. Преподавателя научного коммунизма и обществоведения	Доктор политических наук, 23.00.01	Профессор по кафедре политология	2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"	нет	42 года
13	Социология и политология	16,00	Владимирова Марина Михайловна	старший преподаватель	нет	Высшее образование. Ма-	нет	нет	2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с тре-	нет	4 года

№	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
						<i>гистр</i>			<i>бованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Методика преподавания курса "Основы российской государственности" ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>		
14	Физическая культура и спорт	18,15	<i>Хайруллин Ильдар Тагирович</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование, физическая культура</i>	<i>Кандидат педагогических наук</i>	<i>доцент</i>	<i>07.11.2023-07.11.2023, "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет, 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический университет; 11.10.2023-11.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический университет; 06.10.2023-09.06.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет; 02.10.2023-02.10.2023, Open Science: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовый деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет; 01.11.2022-01.11.2022, Open Science V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовый деятельности, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет; 13.07.2022-13.07.2022, Организация и реализация спортивных и</i>	<i>2018, Преподаватель высшей школы</i>	<i>12 лет</i>

№	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
									<i>социальных программ Специальной олимпиады, ФГБОУ ВО Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма; 04.04.2022-04.04.2022, Образовательные и информационные технологии в физической культуре, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет</i>		
15	Промышленная экология	36,15	<i>Фахреева Дилара Рамилевна</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Документоведение и документационное обеспечение управления</i>	<i>Кандидат педагогических наук, 13.00.08</i>	<i>нет</i>	<i>2024, «Экологическая безопасность предприятий ТЭК Республики Беларусь» Учреждение образования "Государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров в области газоснабжения "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 2024, «Экологическая безопасность предприятий ТЭК» ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, «Этика и психология управленческого труда» ФГБОУ ДПО «ТИПКА», 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, «Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей» ФГБОУ ВО "КГЭУ",</i>	<i>нет</i>	<i>13 лет</i>
16	Безопасность жизнедеятельности	68,30	<i>Аверьянова Юлия Аркадьевна</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Казанский химико-технологический институт им. С.М. Кирова 240501.65 Химическая технология</i>	<i>кандидат технических наук 02.00.16</i>	<i>доцент по кафедре безопасности жизнедеятельности</i>	<i>27.05.2024 ООО "Образовательный центр "ИТ-перемена"; «Оказание первой помощи в образовательной организации»; 07.11.2024 ФГБОУ ВО "КГЭУ" «Экологическая безопасность предприятий ТЭК»; 07.11.2024 ФГБОУ ВО "КГЭУ" «Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей» 36ч.</i>	<i>30.08.2024 Учреждение образования "Государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров в области газоснабжения "ГАЗ-ИНСТИТУТ" «Экологическая</i>	<i>21 лет</i>

№	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
						<i>высокомолекулярных соединений/ Химическая технология синтетического каучука инженер химик технолог</i>				<i>безопасность предприятий ТЭК» 72ч,</i>	
17	Основы российской государственности	54,15	<i>Завада Галина Владимировна</i>	<i>заведующий кафедрой</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Инженер-электромеханик</i>	<i>Кандидат педагогических наук, 13.00.08</i>	<i>доцент по кафедре ППС</i>	<i>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 ВУЗа» 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</i>	<i>нет</i>	<i>30 лет</i>
18	Информационные технологии	18,15	<i>Салтанаева Елена Андреевна</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Магистр</i>	<i>Кандидат технических наук,</i>	<i>нет</i>	<i>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</i>	<i>нет</i>	<i>19 лет</i>

№	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
							05.02.07		университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, OPEN SCIENCE: Современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
19	Информационные технологии	18,00	Ильина Анжелика Андреевна	Ассистент(основная)Преподаватель(внутр.совмест.)	нет	Высшее образование. Магистр	нет	нет	2022 Практика создания тестов с СДО Moodle ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Образовательная программа среднего профессионального образования: новые подходы к проектированию и требования к оценке качества (из них 16 часов по вопросам обучения детей с ОВЗ, в том числе с РАС) 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. 2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Программирование глубоких нейронных сетей на Python ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Энергетика и цифровая трансформация ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Компьютерное зрение ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Философия коммуникации ФГБОУ ВО КГЭУ. 2025 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО КГЭУ. 2025 Прикладные пакеты моделирования: аналитические методы моделирования, встроенные библиотеки и ресурсы САВ MAPLE, основные ограничения САВ численные методы кон-	нет	3 года

№	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
									<i>струирования геометрии объекта моделирования и выбор физических условия моделирования ФГБОУ ВО КГЭУ. 2025 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО КГЭУ. 2025 Прикладные пакеты моделирования: аналитические методы моделирования, встроенные библиотеки и ресурсы САВ MAPLE, основные ограничения САВ численные методы конструирования геометрии объекта моделирования и выбор физических условий моделирования ФГБОУ ВО КГЭУ. 2025 OPEN SCIENCE: Современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя ФГБОУ ВО КГЭУ. 2025 Экономические и правовые основы и механизмы формирования и применения свободных и регулируемых цен (тарифов) в отраслях ТЭК в России и Белоруси в государствах ЕАЭС СНГ ФГБОУ ВО КГЭУ. 2025 Технологический суверенитет и цифровая трансформация ФГБОУ ВО КГЭУ.</i>		
20	Алгоритмизация и программирование	8,30	<i>Бикеева Наталья Геннадьевна</i>	<i>Старший преподаватель</i>	<i>нет</i>	<i>Московский энергетический институт Электро-снабжение промышленных предприятий, горо-</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>10.01.2025 ФГБОУ ВО "КГЭУ" Актуальные вопросы антикоррупционной политики; 13.01.2025 ФГБОУ ВО "КГЭУ" Основные принципы работы в LMS Moodle 2; 24.03.2025 ФГБОУ ВО "КГЭУ" OPEN SCIENCE: Современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя; 03.12.2024 ФГБОУ ВО "КГЭУ" Open Science: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя; 26.04.2024 ФГБОУ ВО "КГЭУ" Энергетика и цифровая трансформация; 07.03.2024 ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>	<i>2016, Информатика и вычислительная техника (модуль 1),</i>	<i>17 лет</i>

№	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
						<i>дов и сельского хозяйства Инженер 1992 Казанский государственный энергетический университет Электроэнергетика и электротехника Магистр 2015</i>			<i>Цифровые медиакоммуникации ФГБОУ ВО "КГЭУ" Развитие языковой среды. Professional skills; 29.03.2023 ФГБОУ ВО КГЭУ Дополнительная профессиональная программа "Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России; 14.04.2023 ФГБОУ ВО КГЭУ Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда Университета; 20.05.2023 ФГБОУ ВО КГЭУ Дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи"</i>		
21	Алгоритмизация и программирование	28,00	<i>Афанасьев Алексей Леонидович</i>	<i>Ассистент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование, Магистр информационные системы и технологии</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>2023, Оказание первой помощи, 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»</i>	<i>нет</i>	<i>4 года</i>
22	Основы ин-	32,15	<i>Зарипова</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее</i>	<i>Канди-</i>	<i>доцент</i>	<i>2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексно-</i>	<i>2022, Педагог высшей шко-</i>	<i>20 лет</i>

№	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
	формационной безопасности		<i>Римма Солтановна</i>			<i>образование. Магистр техники и технологии</i>	<i>дат технических наук, 05.11.13</i>		<i>го 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, OPEN SCIENCE: Современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>	<i>лы, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2023, Приложения искусственного интеллекта, Уральский федеральный университет (УрФУ)</i>	
23	Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности	122,60	<i>Усачев Александр Евгеньевич</i>	<i>профессор</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование</i>	<i>Доктор физико-математических наук</i>	<i>Профессор по кафедре электрических станций</i>	<i>28.02.2025 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Актуальные вопросы антикоррупционной политики, 16ч, 13.01.2025 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Основные принципы работы в LMS Moodle 2, 36ч. 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО Казанский государственный университет 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО Казанский государственный университет 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС</i>	<i>нет</i>	<i>43 года</i>
24	Математика	262,75	<i>Липачева Екатерина Владимировна</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. I. Математик 2. к.ф-</i>	<i>к.ф-м.н., 01.01.06</i>	<i>нет</i>	<i>2022, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2022, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО</i>	<i>2022, Преподаватель высшей школы</i>	<i>28 лет 11 месяцев</i>

№	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
						<i>м.н</i>			<i>"КГЭУ". 2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2023, Развитие языковой среды. Elementary A1-A2", ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2023, Обновление содержания методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2024, Обновление содержания методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ".</i>		
25	Физика	174,60	Малацон Светлана Фиаловна	доцент	нет	Высшее образование физик 03.03.02	Кандидат технических наук	Доцент	02.11.2023-02.11.2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО КГЭУ; 01.11.2023-01.11.2023, Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Применение эффекторов кросс-релаксации между протонной и квадрупольными системами для решения прикладных задач радиоспектроскопии", ФГБОУ ВО КГЭУ; 31.10.2023-31.10.2023, Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", 20.05.2023-20.05.2023, Повышение квалификации по дополнительной про-	24.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных	27 лет

№	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
									<p>фессиональной программе "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет; 06.03.2023-06.03.2023, Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Актуальные проблемы энергосбережения в ТЭК и ЖКХ" , ФГБОУ ВО КГЭУ "Казанский государственный энергетический университет"; 02.02.2023-02.02.2023, Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Основы работы в Битрикс 24 (модуль Задачи и проекты)", ФГБОУ ВО КГЭУ "Казанский государственный энергетический университет"</p>	условиях" 36ч.	
26	Химия	16,30	Гайнутдинова Диляра Фаритовна	доцент	нет	Высшее образование. Учитель биологии и химии	Кандидат химических наук, 02.00.02	доцент по кафедре химия	<p>2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Материалы и технологии водородной энергетики ФГБОУ ВО "ВятГУ", 2024, Цифровые медиакоммуникации высшей школы ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>	нет	24года 11 месяцев
27	Химия	16,00	Гильфанов Булат Альбертович	старший преподаватель	нет	Высшее образование. Магистр	нет	нет	<p>2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соот-</p>	нет	3 года 10 месяцев

№	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
									ветствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
28	Химия	18,00	Хайрутдинов Артур Маратович	инженер	нет	Высшее образование. Магистр	нет	нет	нет	нет	1 год
29	Введение в инженерную деятельность	16,15	Зацаринная Юлия Николаевна	Доцент	нет	Высшее образование. Магистр	к.т.н. 05.14.14	доцент, 05.14.02	2022 Введение в программирование на PYTHON ФГБОУ ВО КГЭУ. 2022 Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин ФГБОУ ВО КГЭУ. 2022 Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанции (ЦПС) ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе 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 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО КГЭУ. 2025 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО КГЭУ.	Информатика и вычислительная техника 06.11.2017	17 лет 8 месяцев
30	Начертательная геометрия и инженерная	106,45	Рукавишников Виктор Алексеевич	Профессор	нет	Высшее образование,	Доктор педагогических	доцент	02.10.2023-02.10.2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ»	25.04.2024-25.04.2024, Профессиональная переподготовка	44 года

№	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
	графика					<i>Инженер-механик</i>	<i>наук, канд. тех. наук</i>		<i>10.05.2023-10.05.2023, Для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственным за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации, ПрофСтандартКачество; 14.04.2023-14.04.2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет; 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 Казанский государственный энергетический университет</i>	<i>"Информатика и вычислительная техника", ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет</i>	
31	Метрология, стандартизация и сертификация	18,15	<i>Орехов Владимир Владимирович</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Военный инженер-электрик</i>	<i>Кандидат технических наук, 20.02.14</i>	<i>доцент</i>	<i>2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>	<i>нет</i>	<i>30 лет</i>
32	Метрология, стандартизация и сертификация	34,00	<i>Николаев Кирилл Валерьевич</i>	<i>Ассистент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Ма-</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>2022 Введение в программирование на PYTHON ФГБОУ ВО КГЭУ. 2022 Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС) ФГБОУ ВО</i>	<i>нет</i>	<i>4 года</i>

№	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
	ция					гистр			<p>КГЭУ. 2022 Технологии построения интеллектуального предприятия ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 "Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования 2 разряда" ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Монтаж соединительных и концевых муфт на кабельных линиях 1-10 кВ АО "Татэлектромонтаж". 2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Неразрушающий контроль и диагностика оборудования электроэнергетических систем и комплексов 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 Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Управление надёжностью и устойчивостью Единой электроэнергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Испытания и измерения в электроустановках до и выше 1000 В ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой</p>		

№	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
									<i>производственной системы для технопарка ФГБОУ ВО КГЭУ.</i>		
33	Механика	37,30	<i>Клейдман Ольга Владимировна</i>	<i>Доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Механик, математик-прикладник.</i>	<i>Кандидат физико-математических наук 01.02.04</i>	<i>нет</i>	<i>2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ; 2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ; 2024, Разработка электронного учебного курса в LMS Moodle, ФГБОУ ВО КГЭУ; 2024, Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ; 2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ; 2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО КГЭУ; 2022, Прикладной системный инжиниринг в ТЭК, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого; 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ; 2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ; 2022, Введение в программирование на PYTHON, ФГБОУ ВО КГЭУ</i>	<i>2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ</i>	<i>13 лет</i>
34	Механика	34,00	<i>Набиуллина Мадина</i>	<i>Старший препода-</i>	<i>нет</i>	<i>ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>Всемирная организация интеллектуальной собственности Основы интеллектуальной собственности 27.03.2022; Всемирная организация интел-</i>	<i>Преподаватель высшей школы 27.06.2022</i>	<i>7 лет</i>

№	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
			<i>Фаридовна</i>	<i>ватель</i>		<i>Энергетическое машиностроение магистр 2020</i>			<i>лектуальной собственности Введение в договор о патентной кооперации 11.03.2022; ООО "Академия бизнеса и государственной службы" Государственная поддержка вузов и предприятий в 2023 году: финансирование модернизации, коммерциализация инноваций, участие в госпрограммах и госзаказе, параллельный импорт 662700014740 29.12.2022 16 ФГБОУ ВО "КГЭУ" Актуальные вопросы антикоррупционной политики 163500011751 16.11.2022 16 ФГБОУ ВО "КГЭУ" Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития 163500011975 08.12.2022 24 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Оказание первой помощи 11925-22 27.10.2022 16; ФГБОУ ВО «КГЭУ» Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования 163500010127 14.03.2023 48; ФГБОУ ВО «КГЭУ» Технический аудит и управление энергосбережением 16350010273 24.03.2023 72 ФГБОУ ВО «КГЭУ» OPEN SCIENCE IV: современные практики, информационные ресурсы и инструмента публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя 163500010344 24.03.2023 36; ФГБОУ ВО «КГЭУ» Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 163500010550 07.04.2023 36; Всемирная организация интеллектуальной собственности Авторское право и смежные права Скачать 04.10.202; ФГБОУ ВО «КГЭУ» Электронная информационно-образовательная среда университета 340000740257 09.10.2023 72; Московский физико-</i>		

№	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
									<i>технический институт (национальный исследовательский университет) Цифровая трансформация высшего образования 772420660048 22.12.2023 16; ФГБОУ ВО «КГЭУ» Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях 340000741883 15.03.2024 72</i>		
35	Материаловедение и технология конструкционных материалов	18,30	<i>Женжурист Ирина Александровна</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Инженер-технолог</i>	<i>Кандидат технических наук, 06.37.10</i>	<i>доцент, 04.35.07</i>	<i>2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Развитие языковой среды ФГБОУ ВО "КГЭУ";</i>	<i>нет</i>	<i>22 года 2 месяца</i>
36	Материаловедение и технология конструкционных материалов	36,00	<i>Салихов Айнур Амирович</i>	<i>Ассистент</i>	<i>да</i>	<i>Высшее образование. Магистр</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>3 месяца</i>
37	Цифровая техника и электроника	16,15	<i>Голенищев-Кутузов Александр Вадимович</i>	<i>профессор</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Радиофизик</i>	<i>Доктор физико-математических наук, 01.04.10</i>	<i>Профессор по кафедре Промышленная электроника</i>	<i>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>	<i>нет</i>	<i>42 года</i>
38	Цифровая тех-	16,00	<i>Маслов Са-</i>	<i>Асси-</i>	<i>нет</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>

№	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
	ника и электротехника		<i>велий Юрьевич</i>	<i>стен</i>							
39	Теоретические основы электротехники	32,30	<i>Ерашова Юлия Николаевна</i>	<i>старший преподаватель</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование Инженер-механик</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>09.01.2025 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Основные принципы работы в LMS Moodle 2, 36ч; 10.01.2025 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Актуальные вопросы антикоррупционной политики, 16ч.; 11.11.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, 48ч.; 6.11.2023, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ»; 20.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО «КГЭУ»; 13.10.2023-13.10.2023, "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"; 06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО «КГЭУ»; 02.10.2023, "OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности", ФГБОУ ВО «КГЭУ»; 13.03.2023, ФГБОУ ВО «КГЭУ»; "Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе"; 01.03.2023, ФГБОУ ВО «КГЭУ» Высоковольтные электроэнергетика и электротехника", 72ч.</i>	<i>24.10.2023, "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет</i>	<i>26 лет</i>
40	Теоретические основы электротехники	84,00	<i>Гарифуллина Надежда Александровна</i>	<i>Старший преподаватель</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование, инже-</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>2025, Основные принципы работы в LMS Moodle 2, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Технология проектной деятельности: жиз-</i>	<i>2018, Метрология, стандартизация и сертификация</i>	<i>19 лет</i>

№	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
			<i>дровна</i>			<i>нер</i>			<i>ненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Перспективные развития в энергетике, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2024, Цифровые медиакоммуникации высшей школы, 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, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ, 2023, Open science: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>		
41	Теоретические основы электротехники	2,00	<i>Губаева Ольга Германовна</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование инженер-электрик</i>	<i>Кандидат физико-математических наук</i>	<i>Доцент по кафедре электрических станций</i>	<i>10.01.2025 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Актуальные вопросы антикоррупционной политики, 16ч, 07.10.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, 36ч, 01.11.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Оказание первой помощи, 16ч., 07.11.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, 36ч, 11.11.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Технология проект-</i>	<i>28.10.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, 36ч.</i>	<i>37 лет</i>

№	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
									ной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, 48ч, 19.10.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Электронная информационно-образовательная среда университета, 72ч., 06.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ, 05.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 25.09.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованием ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 19.09.2023, Open science: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 13.04.2023, Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе, КГЭУ 01.03.2023, Высоковольтная энергетика и электротехника, КГЭУ		
42	Теоретические основы теплотехники	52,30	Гильфанов Камиль Хабирович	профессор	нет	Высшее образование/ инженер-электромеханик	доктор технических наук/ Теоретические основы теплотехники 05.14.05	профессор	20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 13.10.2023-13.10.2023, «Оказание первой помощи», ФГБОУ ВО «КГЭУ» 06.10.2023-06.10.2023, «Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС», ФГБОУ ВО «КГЭУ» 20.03.2023-20.03.2023, «Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий», ФГБОУ ВО «КГЭУ» 04.10.2022-04.10.2023, «OPEN SCIENCE V:	нет	48 лет

№	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
									<i>современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя», ФГБОУ ВО «КГЭУ»; 07.03.2024, Цифровые медиакоммуникации высшей школы, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 24 часа</i>		
43	Основы релейной защиты	34,30	<i>Гавриленко Андрей Николаевич</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование магистр</i>	<i>кандидат физико-математических наук, 01.04.10</i>		<i>19.10.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Электронная информационно-образовательная среда университета", 72ч, 07.10.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, 36ч, 01.11.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", 16ч, 01.11.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Применение эффектов кросс-релаксации между протонной и квадрупольными системами для решения прикладных задач радиоспектроскопии", 36ч, 31.08.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Не разрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов", 74ч.,</i>	<i>28.10.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", 36ч.</i>	<i>15 лет</i>
44	Основы релейной защиты	16,00	<i>Гранская Анна Андреевна</i>	<i>ассистент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование магистр</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>25.10.2024 «СО ЕЭС» «Оперативно диспетчерское управление в ЕЭС России» Сертификат, 72ч, 25.10.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России, 72ч, 20.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» "Электронная информационно-образовательная среда университе-</i>	<i>24.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Обновление содержания, методик и технологий про-</i>	<i>3 года</i>

№	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
									та", 72ч	ффессионального образования в современных условиях, 36ч.	
45	Электроснабжение	34,30	Грачева Елена Ивановна	профессор	нет	Высшее образование, Инженер - электрик	доктор технических наук, 05.09.03	нет	04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа 01.11.2024-09.11.2024 Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 31.10.2024-11.11.2024, Математическое моделирование тяговых приводов электромобилей и электротехнического оборудования зарядной инфраструктуры, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 26.10.2024-06.11.2024, Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 14.10.2024-25.10.2024 Оперативно- диспетчерское управление в ЕЭС России, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 28.10.2024 -31.10.2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 30.09.2024 -05.10.2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 07.03.2024 - 07.03.2024, Дополнительная профессиональная программа "Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей", ФГБОУ ВО КГЭУ 24.10.2023 -24.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 20.10.2023 - 20.10.2023, Электронная информационно - образовательная среда	нет	31,6

№	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
									<p>университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.10.2023 - 13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 27.09.2023 - 27.09.2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 27.09.2023 - 27.09.2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 27.09.2023 - 27.09.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 23.06.2023-23.06.2023, Базовые подстанции электроэнергетического комплекса, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 14.04.2023-14.04.2023, Методология проектирования автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПУ), ФГБОУ ВО КГЭУ 07.04.2023-07.04.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 29.03.2023-29.03.2023, Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России, ФГБОУ ВО КГЭУ 24.03.2023-24.03.2023, OPENSCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16.01.2023-05.10.2023, Развитие языковой среды. Professional skills, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.12.2022-31.12.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых</p>		

№	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
									<i>подстанций (ЦПС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 01.11.2022-01.11.2022, OPEN SCIENS современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 27.10.2022-27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ»</i>		
46	Электроснабжение	16,00	<i>Денисова Алина Ренатовна</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее, магистр техники и технологии</i>	<i>Кандидат технических наук, 2.4.2</i>	<i>Доцент, 05.09.03</i>	<i>1. Актуальные вопросы анти-коррупционной политики – 2025 2. Основные принципы работы в LMS Moodle 2 – 2024 3. Цифровые подстанции: проектирование и внедрение – 2024 4. Перспективные направления развития в энергетике – 2024 5. Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях – 2024 6. Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей – 2024 7. Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для техно-парка – 2024 8. Оказание первой помощи – 2024 9. Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России – 2024 10. Основы пусконаладочных работ адресной системы противопожарной защиты – 2024 11. Электронная информационно-образовательная среда университета – 2023 12. Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС – 2023 13. Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM технологий – 2023 14. Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности</i>	<i>Информатика и вычислительная техника, 2025</i>	<i>21 год</i>

№	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
									<i>сти – 2023 15. Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе – 2030</i>		
47	Электроснабжение	18,00	<i>Семенова Ольга Дмитриевна</i>	<i>Преподаватель</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование магистр</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>10.01.2025 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Актуальные вопросы антикоррупционной политики, 16ч., 13.09.2024 Белорусский национальный технический университет Инженерное программирование и моделирование для электроэнергетических задач, 72ч, 07.04.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, 36ч., 14.04.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Электронная информационно-образовательная среда Университета, 72ч., 24.03.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» OPEN SCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, 36ч., 01.03.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM технологий 16; 31.10.2023; ФГБОУ ВО «КГЭУ» Оказание первой помощи, 16ч.</i>	<i>нет</i>	<i>6 лет</i>
48	Электроснабжение	2,00	<i>Цветков Алексей Николаевич</i>	<i>доцент</i>	<i>да</i>	<i>Высшее образование, Магистр техники и технологии</i>	<i>кандидат технических наук, 05.11.13</i>	<i>доцент, 05.09.01</i>	<i>04.2024, Оценка и прогнозирование энергоэффективности предприятий ТЭК Республики Беларусь, ГИПК "ГАЗ-ИНСТИТУТ", 72 часа 10.2024, Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа 11.2024, Математическое моделирование тяговых приводов электромобилей и электротехнического оборудования зарядной инфраструктуры, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа 11.2024 «Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка»,</i>	<i>нет</i>	<i>14,9 лет</i>

№	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
									<p>ФГБОУ ВО «КГЭУ», 48 часов 20.10.2023-05.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.10.2023-05.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 06.10.2023-27.09.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 14.04.2023-14.04.2023, Методология проектирования автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО КГЭУ 31.10.2022-31.10.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО "КГЭУ" 27.10.2022-27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 15.02.2022-15.02.2022, Проведение лабораторных практикумов. Комплекс учебного лабораторного оборудования ГалСен, ФГБОУ ВО КГЭУ</p>		
49	Возобновляемые источники энергии	52,15	Кубарев Артем Юрьевич	доцент	нет	Высшее образование Магистр техники и технологий	кандидат технических наук, 05.11.13	доцент	<p>10.01.2025 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Актуальные вопросы антикоррупционной политики, 16ч. 01.03.2024 АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги Задачи и методы сопровождения оперативно-диспетчерского управления, 36ч., 07.03.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей, 36ч., 25.10.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России, 72ч., 25.10.2024 АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги Участие в семинаре по теме "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России", 72ч., 07.11.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, 36ч., 02.12.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p>	нет	20 лет

№	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
									<i>Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, 16ч, 20.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Электронная информационно-образовательная среда университета, 72ч, 24.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, 36ч., 02.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, 24ч, 31.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, 36ч, 13.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Оказание первой помощи, 16ч.</i>		
50	Электрические машины	50,45	<i>Сидоров Александр Евгеньевич</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование, Инженер-электрик</i>	<i>кандидат технических наук, 20.02.14</i>	<i>доцент, по кафедре</i>	<i>02.10.2023 КПК "OPEN SCIENCE современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя" ФГБОУ ВО КГЭУ 31.10.2023 КПК "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся сОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.10.2023 КПК "Оказание первой помощи" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24.10.2023 КПК "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 02.11.2023 КПК "Электронная информационно-образовательная среда университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>	<i>15.09.2020 24.12.2020 "Электроснабжение" 01.10.2021 20.11.2021 "Промышленная, энергетическая и экологическая безопасность на опасных производственных объектах"</i>	<i>11 лет</i>
51	Электрические машины	68,00	<i>Антипанова Ирина Сер-</i>	<i>Старший препода-</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>20.10.2023-20.10.2023, " Электронная информационно-образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 20.10.2023-20.10.2023, "Оказа-</i>	<i>24.10.2023-24.10.2023, "Обновление содер-</i>	<i>17 лет</i>

№	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
			<i>геевна</i>	<i>ватель</i>		<i>инженер</i>			<p><i>ние первой помощи", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 06.10.2023-06.10.2023, " Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 31.08.2023-31.08.2023, " Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 23.08.2023-23.08.2023, Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин, АНО ВО " Университет Иннополис" 07.04.2023-07.04.2023, " Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 29.03.2023-29.03.2023, "Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 24.03.2023-24.03.2023, "OPENSOURCEVI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 20.03.2023-20.03.2023, "Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 13.03.2023-13.03.2023, " Электронная информационно-образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 01.03.2023-01.03.2023, " Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО</i></p>	<i>жания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО «КГЭУ»</i>	

№	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
									«КГЭУ» 02.02.2023-02.02.2023, " Основы работы в Битрикс 24 (модуль " Задачи и проекты")", ФГБОУ ВО «КГЭУ»		
52	Электрические станции и подстанции	63,30	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 «КГЭУ» 18.10.2023-24.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 09.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 02.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 22.04.2023-22.04.2023, Современные методы 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 программа "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

№	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
53	Электроэнергетические системы и сети	34,30	Мухаметжанов Рустем Наумович	доцент	да	Высшее образование инженер	Кандидат технических наук	нет	20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 14.04.2023-21.04.2023, Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 13.03.2023-21.04.2023, Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 19.12.2022-21.04.2023, Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности, ФГБОУ ВО «КГЭУ»	24.10.2023-24.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО «КГЭУ»	30 лет
54	Электроэнергетические системы и сети	16,00	Минегалиев Ильсур Маратович	ассистент	нет	Высшее образование магистр	нет	нет	14.04.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий, 72ч, 20.10.2023 ФГБОУ ВО "КГЭУ" "Электронная информационно-образовательная среда университета" 72ч., 31.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 36ч.	24.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", 36ч.	4 года
55	Электроэнергетические системы и сети	18,00	Наумов Олег Витальевич	Доцент	нет	Высшее образование. Магистр	к.т.н. 05.06.03	доцент	2022 Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития ФГБОУ ВО КГЭУ. 2022 Современные педагогические технологии а практике преподавания в ВУЗе ФГБОУ ВО КГЭУ. 2022 Проектирование автоматизированной системы технологического управле-	Преподаватель высшей школы 27.06.2022	18 лет 6 месяцев

№	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
									<p>ния цифровых подстанций ФГБОУ ВО КГЭУ. 2022 OPEN SCIENCE V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя ФГБОУ ВО КГЭУ. 2022 Цифровые технологии в преподавании профессиональных дисциплин АНО "Университет Иннополис" ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Электронная информационно-образовательная среда Университета ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Технический аудит и управление энергосбережением 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 Стартап- коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Высоковольтные электроэнергетика и электротехника ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Оказание первой помощи 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.</p>		

№	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
56	Электроэнергетические системы и сети	3,00	Сандаков Виталий Дмитриевич	Доцент	нет	высшее образование, магистр электроэнергетика и электротехника	Кандидат технических наук, 05.09.10	нет	2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, "Проектирование энергосетей предприятий с использованием BIM технологий", 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", 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	нет	6 лет
57	Техника высоких напряжений	16,30	Усачев Александр Евгеньевич	профессор	нет	Высшее образование	Доктор физико-математических наук	Профессор по кафедре электрических станций	28.02.2025 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Актуальные вопросы антикоррупционной политики, 16ч, 13.01.2025 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Основные принципы работы в LMS Moodle 2, 36ч. 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО Казанский государственный университет 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО Казанский государственный университет 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС	нет	43 года
58	Техника высоких напряжений	34,00	Балобанов Руслан Николаевич	доцент	да	Высшее образование, магистр по специальности "Элек-	Кандидат технических наук, 2.2.8	нет	13.10.2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО «КГЭУ» 06.10.2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО «КГЭУ» 20.10.2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО «КГЭУ» 01.03.2023 Высоковольтные электроэнер-	03.04.2023 03.11.2023 Информатика и вычислительная техника/ Разработка приложений искусственного интеллекта	13 лет

№	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
						<i>троэнергетика и электротехника</i>			<i>гетика и электротехника ФГБОУ ВО «КГЭУ» 14.03.2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе" ФГБОУ ВО «КГЭУ» 29.03.2023 Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2024 Участие в стажировке "Современные подходы и методы работы в электроэнергетической компании" АО "Сетевая Компания" 10.01.2025 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО «КГЭУ»</i>	<i>(486 часов)</i>	
59	Противоаварийная и сетевая автоматика	30,30	<i>Писковацкий Юрий Валерьевич</i>	<i>Заведующий кафедрой</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование магистр техники и технологии</i>	<i>Кандидат технических наук</i>	<i>доцент</i>	<i>25.10.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России, 72ч, 07.11.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, 36ч, 20.10.2023-20.10.2023, Курсы повышения квалификации по программе "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 13.10.2023-13.10.2023, Курсы повышения квалификации по программе "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 06.10.2023-06.10.2023, Курсы повышения квалификации по программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 29.03.2023-29.03.2023, Курсы повышения квалификации по программе "Молодёжная политика и воспитательная деятельность в вузах России", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 13.03.2023-13.03.2023, Курсы повышения квалификации по программе "Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управле-</i>	<i>нет</i>	<i>18 лет</i>

№	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
									ние в электроэнергетической системе", ФГБОУ ВО «КГЭУ»		
60	Противоаварийная и сетевая автоматика	16,00	Гранская Анна Андреевна	ассистент	нет	Высшее образование магистр	нет	нет	25.10.2024 «СО ЕЭС» «Оперативно диспетчерское управление в ЕЭС России» Сертификат, 72ч, 25.10.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России, 72ч, 20.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» "Электронная информационно-образовательная среда университета", 72ч	24.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, 36ч.	3 года
61	Электромагнитная совместимость	16,30	Козлов Владимир Константинович	профессор	нет	Высшее образование, инженер	доктор физико-математических наук, 01.04.05	Профессор по кафедре промышленности электроники	14.04.2023 Электронная информационно-образовательная среда Университета ФГБОУ ВО «КГЭУ» 07.04.2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО «КГЭУ» 14.04.2023 Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий ФГБОУ ВО «КГЭУ» 31.10.2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ	Электроэнергетические системы и сети 16.10.2015 10.06.2016 Преподаватель высшей школы 27.06.2022 18.11.2022	40 лет
62	Электромагнитная совместимость	16,00	Минегалиев Ильсур Маратович	ассистент	нет	Высшее образование магистр	нет	нет	14.04.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий, 72ч, 20.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» "Электронная информационно-образовательная среда университета" 72ч., 31.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 36ч.	24.10.2023 ФГБОУ ВО «КГЭУ» "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", 36ч.	4 года

№	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
63	Электромагнитная совместимость	14,00	Шкаликов Андрей Викторович	доцент	да	Высшее образование. Магистр	к.ф-м.н. 01.04.05	нет	2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО КГЭУ.	нет	18 лет 7 месяцев
64	Электротехнические устройства и установки	54,15	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 - 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 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 содер-	Преподаватель высшей школы 18.11.2022	15 лет 4 месяца

№	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
									<i>жания, 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.</i>		
65	Нормативно-техническая документация в электроэнергетике	34,30	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 - 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 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных	Преподаватель высшей школы 18.11.2022	15 лет 4 месяца

№	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
									<i>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.</i>		
66	Переходные процессы в электроэнергетических системах	70,30	<i>Федотов Евгений Александрович</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Инженер</i>	<i>Кандидат технических наук, 05.09.01</i>	<i>Доцент, 05.14.02</i>	<i>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,</i>	<i>02.11.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО «КГЭУ»</i>	<i>22 лет</i>

№	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
									"Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО КГЭУ		
67	Проектирование подстанций	53,30	Ваганов 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"	нет	19 лет
68	Оперативные переключения в электроустановках	34,15	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 «КГЭУ» 18.10.2023-24.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "КГЭУ"	03.03.2023 23.03.2023 Преподаватель высшей школы 27.06.2022 18.11.2022 Пре-	21 год

№	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
									условиях", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 09.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 02.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 22.04.2023-22.04.2023, Современные методы 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 программа "Высоковольтная электроэнергетика и электротехника", ФГБОУ ВО КГЭУ	подаватель высшей школы	
69	Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций	34,15	Зарипов Дамир Камилевич	доцент	нет	Высшее образование. Радиопизика 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	нет	42 лет

№	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
									<p>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 профес-</p>		

№	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
									сиональная 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		
70	Выбор электрических схем и оборудования на электрических станциях и подстанциях	30,60	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	02.11.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО «КГЭУ»	22 лет
71	Выбор электрических схем и оборудования	2,00	Миронова Елена Анатольевна	доцент	нет	Высшее образование, Элек-	кандидат педагогиче-	доцент 13.00.01	07.03.2024-07.03.2024, "Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 18.10.2023-24.10.2023, Дополнительная профессиональная программа	03.03.2023 23.03.2023 Преподаватель высшей школы	21 год

№	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
	ния на электрических станциях и подстанциях					<i>трические станции</i>	<i>ческих наук</i>		<i>"Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 09.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 02.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 22.04.2023-22.04.2023, Современные методы 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 программа "Высоковольтная электроэнергетика и электротехника", ФГБОУ ВО КГЭУ</i>	<i>27.06.2022 18.11.2022 Преподаватель высшей школы</i>	
72	Режимы работы электрооборудования электрических станций и под-	36,30	<i>Кубарев Артем Юрьевич</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование Магистр техники и технологии</i>	<i>кандидат технических наук,</i>	<i>доцент</i>	<i>10.01.2025 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Актуальные вопросы антикоррупционной политики, 16ч., 01.03.2024 АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги Задачи и методы сопровождения оперативно-диспетчерского управления, 36ч., 07.03.2024 ФГБОУ ВО «КГЭУ» Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей, 36ч., 25.10.2024</i>	<i>нет</i>	<i>20 лет</i>

№	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
	станций						05.11.13		<p>ФГБОУ ВО «КГЭУ» Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России, 72ч., 25.10.2024</p> <p>АО "СО ЕЭС" ОДУ Средней Волги Участие в семинаре по теме "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России", 72ч., 07.11.2024</p> <p>ФГБОУ ВО «КГЭУ» Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, 36ч., 02.12.2024</p> <p>ФГБОУ ВО «КГЭУ» Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, 16ч, 20.10.2023</p> <p>ФГБОУ ВО «КГЭУ» Электронная информационно-образовательная среда университета, 72ч, 24.10.2023</p> <p>ФГБОУ ВО «КГЭУ» Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, 36ч., 02.10.2023</p> <p>ФГБОУ ВО «КГЭУ» OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, 24ч, 31.10.2023</p> <p>ФГБОУ ВО «КГЭУ» Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, 36ч, 13.10.2023</p> <p>ФГБОУ ВО «КГЭУ» Оказание первой помощи, 16ч.</p>		
73	Технологическая часть электрических станций	51,30	Зацаринная Юлия Николаевна	Доцент	нет	Высшее образование. Магистр	к.т.н. 05.14.14	доцент, 05.14.02	<p>2022 Введение в программирование на PYTHON ФГБОУ ВО КГЭУ. 2022 Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин ФГБОУ ВО КГЭУ. 2022 Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанции (ЦПС) ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Диагностика</p>	Информатика и вычислительная техника 06.11.2017	17 лет 8 месяцев

№	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
									<i>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 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО КГЭУ. 2025 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО КГЭУ.</i>		
74	Основы эксплуатации электрооборудования электрических станций и подстанций	24,15	<i>Миронова Елена Анатольевна</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование, Электрические станции</i>	<i>кандидат педагогических наук</i>	<i>доцент 13.00.01</i>	<i>07.03.2024-07.03.2024, "Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 18.10.2023-24.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 09.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 02.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 22.04.2023-22.04.2023, Современные методы 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, до-</i>	<i>03.03.2023 23.03.2023 Преподаватель высшей школы 27.06.2022 18.11.2022 Преподаватель высшей школы</i>	<i>21 год</i>

№	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
									<i>полнительная образовательная программа "Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе", ФГБОУ КГЭУ 13.03.2023-13.03.2023, дополнительная профессиональная программа "Высоковольтная электроэнергетика и электротехника", ФГБОУ ВО КГЭУ</i>		
75	Общая физическая подготовка	259,20	<i>Кривоногов Артем Дмитриевич</i>	<i>Старший преподаватель</i>	<i>нет</i>	<i>Казанский Приволжский федеральный университет Физическая культура и спорт Преподаватель физической культуры и безопасности жизнедеятельности 2015</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет По дополнительной профессиональной программе "Электронная информационно-образовательная среда» 09.10.2023 ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет По дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи" 10.10.2023 ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет По дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023</i>	<i>нет</i>	<i>11 лет</i>
76	Оздоровительная физическая подготовка	259,20	<i>Хайруллин Ильдар Тагирович</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование, физическая культура</i>	<i>Кандидат педагогических наук</i>	<i>доцент</i>	<i>07.11.2023-07.11.2023, "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет, 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический университет</i>	<i>2018, Преподаватель высшей школы</i>	<i>12 лет</i>

№	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
									<p>гетический университет 11.10.2023-11.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический университет 06.10.2023-09.06.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет 02.10.2023-02.10.2023, Open Science: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовый деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет 01.11.2022-01.11.2022, Open Science V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовый деятельности, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет 13.07.2022-13.07.2022, Организация и реализация спортивных и социальных программ Специальной олимпиады, ФГБОУ ВО Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма 04.04.2022-04.04.2022, Образовательные и информационные технологии в физической культуре, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет</p>		
77	Прикладная физическая подготовка	259,20	Хайруллин Ильдар Тагирович	доцент	нет	Высшее образование, физическая культура	Кандидат педагогических наук	доцент	07.11.2023-07.11.2023, "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет, 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет	2018, Преподаватель высшей школы	12 лет

№	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
									<p>гетический университет 11.10.2023-11.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический университет 06.10.2023-09.06.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет 02.10.2023-02.10.2023, Open Science: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовый деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет 01.11.2022-01.11.2022, Open Science V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовый деятельности, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет 13.07.2022-13.07.2022, Организация и реализация спортивных и социальных программ Специальной олимпиады, ФГБОУ ВО Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма 04.04.2022-04.04.2022, Образовательные и информационные технологии в физической культуре, ФГБОУ ВО Казанский Государственный Энергетический Университет</p>		
78	Учебная практика (ознакомительная)	2,15	Ваганов Георгий Валерьянович	профессор	нет	Высшее образование. Магистр техники и тех-	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	нет	19 лет

№	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
						<i>нологии</i>			<i>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"</i>		
79	Производственная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)	60,15	<i>Галимзянов Ленар Алмазович</i>	<i>ассистент</i>	<i>да</i>	<i>Высшее образование. Магистр.</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>8 мес</i>
80	Производственная практика (техноло-	2,15	<i>Закирова Эльмира Рашитовна</i>	<i>Старший преподаватель</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Инже-</i>	<i>нет</i>	<i>нет</i>	<i>2022 Энергетика и цифровая трансформация ФГБОУ ВО КГЭУ. 2022 Введение на программирование на РУТНОН ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Организация обучения и комплексного сопровождения,</i>	<i>нет</i>	<i>12 лет 4 месяца</i>

№	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
	гическая)					<i>нер</i>			<i>обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ. 2024 Актуальные вопросы антикоррупционной политики 2025 Основные принципы работы в LMS Moodle 2 2025</i>		
81	Производственная практика (преддипломная)	2,15	<i>Зацаринная Юлия Николаевна</i>	<i>Доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Магистр</i>	<i>к.т.н. 05.14.14</i>	<i>доцент, 05.14.02</i>	<i>2022 Введение в программирование на РУТНОН ФГБОУ ВО КГЭУ. 2022 Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин ФГБОУ ВО КГЭУ. 2022 Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанции (ЦПС) ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе 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 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ. 2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО КГЭУ. 2025 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО КГЭУ.</i>	<i>Информатика и вычислительная техника 06.11.2017</i>	<i>17 лет 8 месяцев</i>
82	Подготовка к процедуре защиты и защита	20,00	<i>Миронова Елена Анатольевна</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование, Элек-</i>	<i>кандидат педагогич-</i>	<i>доцент 13.00.01</i>	<i>07.03.2024-07.03.2024, "Эксплуатация и безопасное обслуживание электрических установок потребителей", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 18.10.2023-24.10.2023, Дополнительная профессиональная программа</i>	<i>03.03.2023 23.03.2023 Преподаватель высшей школы</i>	<i>21 год</i>

№	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
	выпускной квалификационной работы					<i>трические станции</i>	<i>ческих наук</i>		<i>"Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 09.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 02.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 22.04.2023-22.04.2023, Современные методы 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 программа "Высоковольтная электроэнергетика и электротехника", ФГБОУ ВО КГЭУ</i>	<i>27.06.2022 18.11.2022 Преподаватель высшей школы</i>	
83	Валеология	18,15	<i>Борисова Светлана Дмитриевна</i>	<i>доцент</i>	<i>нет</i>	<i>Высшее образование. Инженер-эколог</i>	<i>Кандидат технических наук,</i>	<i>доцент</i>	<i>2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Обновле-</i>		<i>20 лет</i>

№	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
							03.02.08		<i>ние содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Инновационная аквасистема ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"</i>		
84	Тепловая, ядерная и гидроэнергетика	18,15	<i>Вилданов Рустем Ренатович</i>	<i>Доцент</i>	<i>Нет</i>	<i>Высшее образование. Магистр технологий.</i>	<i>Кандидат технических наук, 05.11.13</i>	<i>Доцент, Тепловые электрические станции</i>	<i>2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 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</i>	<i>Нет</i>	<i>18 лет</i>
ИТОГО		Итого 3826,7 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	77,4%	76%	76,1%
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%	5%	6%

Доля НПП с ученой степенью/званием соответствует требованиям ФГОС. Для сохранения уровня рекомендуется поддерживать аспирантов и привлекать внешних экспертов.

Доля внешних совместителей не смотря на сокращение с 10% до 6%, соответствует требованиям ФГОС. Для роста показателя необходимо укреплять партнерства с организациями и вводить гибкие формы сотрудничества.

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	96%	93,13%
Оценка условий реализации образовательной программы	100%	92,5%
Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)	88%	89,5%
Функционирование внутренней системы оценки Качества образования	92%	94,17%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	94%	93,3%

Образовательная программа сохраняет высокий уровень удовлетворенности, но требует мер по улучшению условий реализации, таких как улучшение-материально-технической базы и актуализации содержания ОП.

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

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность условиями реализации программы	83%	69%
Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы	85%	62%
Оценка качества подготовки обучающихся	75%	64%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	81%	65%

Образовательная программа демонстрирует удовлетворительные результаты (65%), но требует системных улучшений, особенно в области материально-технического обеспечения (62%), ограниченного участия в НИР (57,5%) и слабого взаимодействия с работодателями (60%). Сильными сторонами ОП является возможность корректировки содержания (72,5%) и публикационная активность (77,5%). Улучшение материально-технической базы, активизация научно-исследовательской работы преподавателей, совершенствование оценки качества образования и модернизация электронно-информационной среды позволит повысить качество подготовки специалистов и конкурентоспособность выпускников на рынке труда.

2.5.3 Результаты анкетирования обучающихся (Приложение №3):

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность содержанием программы	80%	84%
Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы)	84%	86%
Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы)	82%	86%
Удовлетворенность организацией образовательного процесса	82%	86%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе	84%	84%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы	84%	88%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	83%	86%

Анализ анкетирования обучающихся показывает положительную динамику - общая удовлетворенность выросла с 83% до 86%. Сильные стороны: высокие оценки содержания программы (84%) и организации процесса (86%).

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	запланировано на осень 2025 года	запланировано на осень 2025 года	запланировано на осень 2025 года	28.07.2023
ЭС	Абдуллазянов Р.Э	Доцент	Штат	запланировано на осень 2025 года	запланировано на осень 2025 года	запланировано на осень 2025 года	запланировано на осень 2025 года
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

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	Закирова Э.Р.	Ст. преп	Штат	01.11.2024	07.10.2024	19.10.2024	25.05.2022
ЭС	Зыкова А.М.	Ст. преп	Внут.	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	02.12.2024
ЭС	Федосеева Е.В.	Ст. преп	Штат	01.11.2024	07.10.2024	19.10.2024	02.12.2024
ЭС	Семенова О.Д.	Преподаватель	Внут.	31.10.2023	07.04.2023	14.04.2023	13.09.2024
ЭС	Бобоев Ш.А.	Ассистент	Штат	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	25.10.2024

2.7. Учебно-методическое обеспечение

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

ОП		Учебный план	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
2021 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/13-03-02-5/13.03.02%D0%9E%D0%9F%D0%9E%D0%9F-2021%20(01.09.2024)%20(6).pdf	Электрические станции и подстанции	https://kgeu.ru/upload/docs/64493/2021.pdf	65 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=4690	5 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=4695	https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=4702		https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=4702	2021 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/13-03-02-5/13.03.02%D0%9E%D0%9F%D0%9E%D0%9F-2021%20(01.09.2024)%20(6).pdf
2023 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/13-03-02-5/13.03.02%D0%9E%D0%9F-2024%20(01.09.2024)%20(6).pdf		https://kgeu.ru/upload/docs/64492/2023.pdf	53 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=4690	4 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=4695		https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=4702		2023 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/13-03-02-5/13.03.02%D0%9E%D0%9F-2024%20(01.09.2024)%20(6).pdf

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-115	Техника высоких напряжений	https://kgeu.ru/upload/iblock/a82/mnzqjtbobr7yfkoy8axtfrez119s561p/Pasport-pomeshcheniya-B_115.pdf	Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций	34	16	<p>Диагностика высоковольтного электрооборудования : методические указания по выполнению лабораторных работ / сост.: Д. К. Зарипов, Т. В. Лопухова. - Казань : КГЭУ, 2017. - 24 с., 602 КБ. - URL: https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLO RTERMS=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%94%2044%2D879960254%3C.%3E&USES21ALL=1</p>	Тренажер-симулятор "Техника высоких напряжений"
			Техника высоких напряжений	50	16	<p>Техника высоких напряжений: методические указания по выполнению лабораторных работ на учебном полигоне "Подстанция 110/10 кВ" / сост. Т. В. Лопухова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 14 16 с. - URL: https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe?S21COLO RTERMS=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%A2%2038%2D838311%3C.%3E&USES21ALL=1</p>	Тренажер-симулятор "Техника высоких напряжений"

Б-305а	Дисплейный класс	https://kgeu.ru/upload/iblock/aa8/i1ob5yf1mh5ncjln1ny46xjnx810ftx2/Pasport-pomeshcheniya-B_305A.pdf	Переходные процессы в электро-энергетических системах	68	16	Курс «Переходные процессы в электроэнергетических системах» на образовательной площадке LMS MOODLE https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=485	Программа для ЭВМ PF4Education
			Режимы работы электрооборудования электрических станций и подстанций	36	12	Курс «Режимы работы электрооборудования электрических станций и подстанций» на образовательной площадке LMS MOODLE https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=89	

2.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Электрические станции и подстанции	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=497
2	Переходные процессы в электроэнергетических системах	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=531
3	Проектирование подстанций	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=84
4	Выбор электрических схем и оборудования на электрических станциях и подстанциях	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=564
5	Технологическая часть электрических станций	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=86

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

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	Электрические станции и подстанции	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=497
2	Переходные процессы в электроэнергетических системах	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=531
3	Проектирование подстанций	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=84
4	Выбор электрических схем и оборудования на электрических станциях и подстанциях	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=564
5	Технологическая часть электрических станций	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=86
6	Возобновляемые источники энергии	https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=485

7	Техника высоких напряжений	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=188
8	Диагностика электрооборудования ЭС и ПС	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=82
9	Основы эксплуатации электрооборудования электростанций и подстанций	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=542
10	Оперативные переключения в электроустановках	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=556
11	Нормативно-техническая документация в электроэнергетике	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=474
12	Режимы работы электрооборудования электрических станций и подстанций	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=89

3. Основные достижения выпускающей кафедры при реализации ОП:

Выпускающая кафедра «Электрические станции им. В.К. Шибанова» КГЭУ демонстрирует значительные достижения в реализации образовательной программы «Электрические 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), которые обеспечивают студентам возможность прохождения практик на реальных производственных объектах и 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». 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. Студенты кафедры показывают высокие результаты на всероссийских и международных олимпиадах, научных конкурсах, подтверждая качество подготовки. Образовательные программы постоянно адаптируются с учетом требований ФГОС и профессиональных стандартов, а система наставничества, объединяющая опытных преподавателей и представителей предприятий, способствует профессиональному становлению студентов. Эти достижения свидетельствуют о сочетании фундаментального инженерного образования с современными технологиями и практико-ориентированным подходом, что обеспечивает подготовку высококвалифицированных специалистов для энергетической отрасли.

4. Анализ деятельности по реализации ОП ВО по системе SWOT

1. Сильные стороны (преимущества, уникальные характеристики):

Высокая востребованность в выпускниках ОП, удовлетворенность программой со стороны студентов и работодателей, высокий уровень качества подготовки. Проведение практических, лабораторных занятий на базовых кафедрах при филиале АО Татэнерго «КТЭЦ-2» и филиале АО Сетевая компания «КЭС» с привлечением ведущих специалистов. Получение квалификационного 3-го разряда по рабочей профессии «Электромонтер по испытаниям и измерениям».

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

Требуется улучшение материально-технической базы, недостаточный приток молодых кандидатов наук.

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

Регулярное обновление материально-технической базы, развитие цифровых образовательных ресурсов, модернизация электронно-информационной системы, расширение сотрудничества с предприятиями, активизация научно-исследовательской работы преподавателей оптимизация нагрузки преподавателей, поддержка аспирантов через систему мотивации (гранты, снижение нагрузки), развитие программы помощи в трудоустройстве.

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

Нехватка современных материалов и оборудования негативно сказывается на обучении. Демотивация преподавательского состава: низкая удовлетворенность условиями работы может привести к оттоку кадров. Ухудшением ситуации на рынке труда, Изменение мотивации выпускников (часть студентов может терять интерес к специальности или находить работу, не требующую продолжения обучения.)

Протокол анкетирования работодателей

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Электрические станции и подстанции

В анкетировании приняли участие 8 организации: ООО ИЦ "Энергопрогресс", ООО ИЦ "Энергопрогресс", Татэнерго, АО Сетевая компания, АО Сетевая компания, АО Сетевая компания, АО Сетевая компания, ККМ

№ 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?	4,88	97,5%
2.	ОП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя?	4,38	87,5%
3.	Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,88	97,5%
4.	Содержательный аспект ОП исключает «доучивание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций?	4,5	90%
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,66	93,13%
5.	Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП?	4,63	92,5%
6.	Официальный сайт образовательной организации удобен для оперативного использования размещаемой на нем актуальной информации?	4,25	85%
7.	Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал?	4,88	97,5%
8.	Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.?	4,88	97,5%
ОЦЕНКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,63	92,5%
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 производ-	4,63	92,5%

№ п/п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
	ственные (профессиональные) задачи разного уровня сложности и т.д.?		
10.	Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях?	4,13	82,5%
11.	Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах?	4,63	92,5%
12.	Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,63	92,5%
13.	При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации?	4,38	87,5%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ)		4,48	89,5%
14.	Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,75	95%
15.	Образовательная организация своевременно реализует предложения работодателей и (или) их объединений по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,63	92,5%
16.	Образовательная организация совершенствует механизмы взаимодействия с работодателями и (или) их объединениями при реализации ОП – от проведения опроса (анкетирования) до выполнения совместных проектов (стартапов)	4,75	95%
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ		4,71	94,17%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования работодателей в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Оценка содержания образовательной программы (<i>вопросы 1-4</i>)	93,13%	Полная удовлетворенность
2	Оценка условий реализации образовательной программы (<i>вопросы 5-8</i>)	92,5%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) (<i>вопросы 9-13</i>)	89,5%	Полная удовлетворенность
4	Функционирование внутренней системы оценки качества образования (<i>вопросы 14-16</i>)	94,17%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		93,3%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования педагогических и научных работников

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Электрические станции и подстанции

В анкетировании приняли участие 19 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	72,5%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	3,87	77,5%
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?	3,5	70%
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?	2,87	57,5%
<i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</i>		3,46	69%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	3,1	62,5%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	3,1	62,5%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	3,5	70%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	2,87	57,5%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	2,87	57,5%
<i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ</i>		3,1	62%

10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	3,75	67,5%
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	3,1	62%
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	60%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	3,5	70%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и иницируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	2,5	50%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ		3,2	64%

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)	69%	Частичная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9)	62%	Частичная неудовлетворенность

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
3	Оценка качества подготовки обучающихся (<i>вопросы 10-15</i>)	64%	Частичная неудовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		65%	Частичная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Электрические станции и подстанции

В анкетировании приняли участие 70 обучающихся очной формы обучения.

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

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,3	86%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,3	86%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	4,3	86%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,3	86%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4,4	88%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,3	86%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	4,4	88%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,1	82%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		4,3	86%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	3,9	78%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,4	88%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др.секций)	4,4	88%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,3	86%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,1	82%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ		4,2	84%
23	Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):		
23.1	Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:		
	1. Электроснабжение	4,5	90%
	2. Электрические машины	3	60%
	3. Электроэнергетические системы и сети	4,8	96%
	4. Техника высоких напряжений	5	100%
	5. Электрические станции и подстанции	4,6	92%
	6. Информационные технологии проектирования систем фотоники	5	100%
	7. Методы расчета в электрической части станции	5	100%
	8. Технические измерения	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	9. Геоинформационные системы в экологии	5	100%
	10. Материаловедение	5	100%
	11. Безопасность производственных процессов	5	100%
	12. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	13. Экономика	1	20%
	14. Основы релейной защиты	5	100%
	15. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
	16. Метрология, стандартизация и сертификация	3	60%
	17. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
18. Физическая культура и спорт	1	20%	
23.2	Доступность учебного материала для понимания:		
	1. Электроснабжение	4,5	90%
	2. Электрические машины	2,8	56%
	3. Электроэнергетические системы и сети	4,8	96%
	4. Техника высоких напряжений	4,5	90%
	5. Электрические станции и подстанции	4,4	88%
	6. Информационные технологии проектирования систем фотоники	5	100%
	7. Методы расчета в электрической части станции	5	100%
	8. Технические измерения	4	80%
	9. Геоинформационные системы в экологии	5	100%
	10. Материаловедение	5	100%
	11. Безопасность производственных процессов	5	100%
	12. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	13. Экономика	3	60%
	14. Основы релейной защиты	5	100%
	15. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
	16. Метрология, стандартизация и сертификация	2	40%
	17. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
18. Физическая культура и спорт	4	80%	
23.3	Интерактивность изложенного учебного материала:		
	1. Электроснабжение	4,5	90%
	2. Электрические машины	2,5	50%
	3. Электроэнергетические системы и сети	4,8	96%
	4. Техника высоких напряжений	5	100%
	5. Электрические станции и подстанции	4,2	84%
	6. Информационные технологии проектирования систем фотоники	5	100%
	7. Методы расчета в электрической части станции	5	100%
	8. Технические измерения	4,3	86%
	9. Геоинформационные системы в экологии	5	100%
	10. Материаловедение	3	60%
	11. Безопасность производственных процессов	5	100%
	12. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	13. Экономика	1	20%
	14. Основы релейной защиты	5	100%
	15. Организация и порядок оперативных переключений	2	40%
	16. Метрология, стандартизация и сертификация	2	40%
	17. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
	18. Физическая культура и спорт	2	40%
23.4	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:		
	1. Электроснабжение	4,5	90%
	2. Электрические машины	4	80%
	3. Электроэнергетические системы и сети	4,8	96%
	4. Техника высоких напряжений	5	100%
	5. Электрические станции и подстанции	4,4	88%
	6. Информационные технологии проектирования систем фотоники	3	60%
	7. Методы расчета в электрической части станции	5	100%
	8. Технические измерения	4,7	94%
	9. Геоинформационные системы в экологии	5	100%
	10. Материаловедение	3	60%
	11. Безопасность производственных процессов	5	100%
	12. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	13. Экономика	1	20%
	14. Основы релейной защиты	5	100%
	15. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
	16. Метрология, стандартизация и сертификация	3	60%
	17. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
18. Физическая культура и спорт	4	80%	
23.5	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:		
	1. Электроснабжение	4,5	90%
	2. Электрические машины	3,8	76%
	3. Электроэнергетические системы и сети	4,5	90%
	4. Техника высоких напряжений	5	100%
	5. Электрические станции и подстанции	4,6	92%
	6. Информационные технологии проектирования систем фотоники	4	80%
	7. Методы расчета в электрической части станции	5	100%
	8. Технические измерения	5	100%
	9. Геоинформационные системы в экологии	5	100%
	10. Материаловедение	4	80%
	11. Безопасность производственных процессов	5	100%
	12. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	13. Экономика	4	80%
	14. Основы релейной защиты	5	100%
	15. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
16. Метрология, стандартизация и сертификация	3	60%	

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	17. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
	18. Физическая культура и спорт	3	60%
23.6	Объективность знаний студентов:		
	1. Электроснабжение	3,5	70%
	2. Электрические машины	3	60%
	3. Электроэнергетические системы и сети	4,8	96%
	4. Техника высоких напряжений	4,5	90%
	5. Электрические станции и подстанции	4	80%
	6. Информационные технологии проектирования систем фотоники	3	60%
	7. Методы расчета в электрической части станции	5	100%
	8. Технические измерения	4	80%
	9. Геоинформационные системы в экологии	5	100%
	10. Материаловедение	2	40%
	11. Безопасность производственных процессов	5	100%
	12. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	13. Экономика	1	20%
	14. Основы релейной защиты	5	100%
	15. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
	16. Метрология, стандартизация и сертификация	3	60%
	17. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
18. Физическая культура и спорт	1	20%	
23.7	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:		
	1. Электроснабжение	4	80%
	2. Электрические машины	2,5	50%
	3. Электроэнергетические системы и сети	4,8	96%
	4. Техника высоких напряжений	5	100%
	5. Электрические станции и подстанции	4,4	88%
	6. Информационные технологии проектирования систем фотоники	4	80%
	7. Методы расчета в электрической части станции	5	100%
	8. Технические измерения	4,7	94%
	9. Геоинформационные системы в экологии	5	100%
	10. Материаловедение	4	80%
	11. Безопасность производственных процессов	5	100%
	12. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	13. Экономика	3	60%
	14. Основы релейной защиты	5	100%
	15. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
	16. Метрология, стандартизация и сертификация	3	60%
	17. Организация и порядок оперативных переключений	5	100%
18. Физическая культура и спорт	5	100%	
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):		

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
24.1	Профессионализм преподавателя:		
	1. Федотов Евгений Александрович	4,7	94%
	2. Хизбуллин Роберт Накибович	1	20%
	3. Балобанов Руслан Николаевич	4,8	96%
	4. Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	5. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
	6. Булатова Венера Михайловна	5	100%
	7. Филиппова Фарида Мизхатовна	5	100%
	8. Антипанова Ирина Сергеевна	3	60%
	9. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	10. Сабитов Айдар Хайдарович	5	100%
	11. Максимов Виктор Владимирович	5	100%
	12. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	13. Сандаков Виталий Дмитриевич	1	20%
	14. Гарифьянов Фархат Нургаязович	5	100%
	15. Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	16. Козлов Владимир Константинович	5	100%
	17. Гилязиева Гузель Зофаровна	5	100%
	18. Гранская Анна Андреевна	5	100%
19. Васенков Николай Владимирович	5	100%	
24.2	Коммуникабельность преподавателя:		
	1. Федотов Евгений Александрович	4,7	94%
	2. Хизбуллин Роберт Накибович	1	20%
	3. Балобанов Руслан Николаевич	5	100%
	4. Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	5. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
	6. Булатова Венера Михайловна	5	100%
	7. Филиппова Фарида Мизхатовна	5	100%
	8. Антипанова Ирина Сергеевна	3	60%
	9. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	10. Сабитов Айдар Хайдарович	5	100%
	11. Максимов Виктор Владимирович	5	100%
	12. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	13. Сандаков Виталий Дмитриевич	1	20%
	14. Гарифьянов Фархат Нургаязович	5	100%
	15. Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	16. Козлов Владимир Константинович	3,5	70%
	17. Гилязиева Гузель Зофаровна	5	100%
	18. Гранская Анна Андреевна	5	100%
19. Васенков Николай Владимирович	5	100%	
24.3	Доброжелательность преподавателя:		
	1. Федотов Евгений Александрович	4,7	94%
	2. Хизбуллин Роберт Накибович	1	20%
	3. Балобанов Руслан Николаевич	5	100%
	4. Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	5. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
	6. Булатова Венера Михайловна	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	7. Филиппова Фарида Мизхатовна	5	100%
	8. Антипанова Ирина Сергеевна	2	40%
	9. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	10. Сабитов Айдар Хайдарович	5	100%
	11. Максимов Виктор Владимирович	5	100%
	12. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	13. Сандаков Виталий Дмитриевич	1	20%
	14. Гарифьянов Фархат Нургаязович	5	100%
	15. Бабиков Олег Евгеньевич	5	100%
	16. Козлов Владимир Константинович	3	60%
	17. Гилязиева Гузель Зофаровна	5	100%
	18. Гранская Анна Андреевна	5	100%
	19. Васенков Николай Владимирович	5	100%
Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:			
	1. Федотов Евгений Александрович	4,7	94%
	2. Хизбуллин Роберт Накибович	2	40%
	3. Балобанов Руслан Николаевич	5	100%
	4. Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	5. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
	6. Булатова Венера Михайловна	5	100%
	7. Филиппова Фарида Мизхатовна	5	100%
	8. Антипанова Ирина Сергеевна	4	80%
	9. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	10. Сабитов Айдар Хайдарович	5	100%
	11. Максимов Виктор Владимирович	5	100%
	12. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	13. Сандаков Виталий Дмитриевич	1	20%
	14. Гарифьянов Фархат Нургаязович	5	100%
	15. Бабиков Олег Евгеньевич	5	100%
	16. Козлов Владимир Константинович	3,5	70%
	17. Гилязиева Гузель Зофаровна	5	100%
	18. Гранская Анна Андреевна	5	100%
	19. Васенков Николай Владимирович	5	100%
Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :			
	1. Федотов Евгений Александрович	4,7	94%
	2. Хизбуллин Роберт Накибович	1	20%
	3. Балобанов Руслан Николаевич	4,8	96%
	4. Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	5. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
	6. Булатова Венера Михайловна	5	100%
	7. Филиппова Фарида Мизхатовна	5	100%
	8. Антипанова Ирина Сергеевна	1	20%
	9. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	10. Сабитов Айдар Хайдарович	5	100%
	11. Максимов Виктор Владимирович	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	12. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	13. Сандаков Виталий Дмитриевич	1	20%
	14. Гарифьянов Фархат Нургаязович	5	100%
	15. Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	16. Козлов Владимир Константинович	2,5	50%
	17. Гилязиева Гузель Зофаровна	5	100%
	18. Гранская Анна Андреевна	5	100%
	19. Васенков Николай Владимирович	5	100%
	Требовательность преподавателя:		
24.6	1. Федотов Евгений Александрович	3,7	74%
	2. Хизбуллин Роберт Накибович	3	60%
	3. Балобанов Руслан Николаевич	4,8	96%
	4. Авдошин Георгий Валерьевич	3	60%
	5. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
	6. Булатова Венера Михайловна	4,5	90%
	7. Филиппова Фарида Мизхатовна	5	100%
	8. Антипанова Ирина Сергеевна	5	100%
	9. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	10. Сабитов Айдар Хайдарович	4,7	94%
	11. Максимов Виктор Владимирович	5	100%
	12. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	13. Сандаков Виталий Дмитриевич	1	20%
	14. Гарифьянов Фархат Нургаязович	5	100%
	15. Бабилов Олег Евгеньевич	4,5	90%
	16. Козлов Владимир Константинович	4,5	90%
	17. Гилязиева Гузель Зофаровна	5	100%
	18. Гранская Анна Андреевна	5	100%
	19. Васенков Николай Владимирович	3	60%
Объективность при выставлении оценок:			
24.7	1. Федотов Евгений Александрович	4,3	86%
	2. Хизбуллин Роберт Накибович	1	20%
	3. Балобанов Руслан Николаевич	5	100%
	4. Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	5. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
	6. Булатова Венера Михайловна	5	100%
	7. Филиппова Фарида Мизхатовна	5	100%
	8. Антипанова Ирина Сергеевна	2	40%
	9. Миронова Елена Анатольевна	5	100%
	10. Сабитов Айдар Хайдарович	5	100%
	11. Максимов Виктор Владимирович	5	100%
	12. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	13. Сандаков Виталий Дмитриевич	1	20%
	14. Гарифьянов Фархат Нургаязович	5	100%
	15. Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	16. Козлов Владимир Константинович	3	60%
	17. Гилязиева Гузель Зофаровна	5	100%
	18. Гранская Анна Андреевна	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	19. Васенков Николай Владимирович	5	100%
25	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:		
25.1	Поиск места для прохождения практики	4,3	86%
25.2	Подготовка необходимых документов	4,4	88%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,2	84%
26	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:		
26.1	Поиск места для прохождения практики	4,7	94%
26.2	Подготовка необходимых документов	4,7	94%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,7	94%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,3	86%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,4	88%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,4	88%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,4	88%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,4	88%

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)	84%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (вопросы 5-8)	86%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализа-	86%	Полная удовлетво-

	ции программы (материально-техническим обеспечением программы) (вопросы 9-11)		ренность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17)	86%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22)	84%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30)	88%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		86%	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	92	10
		от 70% до 89%	5		
		менее 70%	0		
2.1.2.	Сохранность контингента (иностраннх студентов)	70% и более	10	110	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
2.1.3.	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10	159	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
2.1.4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	70 баллов и более	10	70	10
		менее 70 баллов	0		
2.2	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	91	10
		от 75% до 84%	5		
2.3.1	Общее трудоустройство выпускников	75% и более	10	80	10
		менее 75%	0		
2.3.2	Трудоустройство по специальности	75% и более	10	75	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		

№	Название показателя		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
			Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
2.4.2.	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП		соответствует ФГОС	10	соответствует ФГОС	10
			не соответствует ФГОС	0		
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	65	0
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	86	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	0		

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
		объеме			
2.7.4	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle	в полном объеме	5	в ПОЛНОМ объеме	5
		не в полном объеме	0		
Итого					120 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 к документу № 7577601 от 05.06.2025

Инициатор согласования: Зыкова А.М. Заведующий лабораторией кафедры ЭС

Согласование инициировано: 26.05.2025 16:30

Лист согласования

Тип согласования: **параллельное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Зайнуллин Р.Р.		Согласовано 03.06.2025 - 05:30	-
2	Латыпова Г.Р.		Согласовано 02.06.2025 - 10:44	-
3	Корнеева Н.С.		Согласовано 02.06.2025 - 10:36	-
4	Гарипова Л.И.		Согласовано 03.06.2025 - 15:00	-
5	Толстая Н.В.		Согласовано 02.06.2025 - 10:18	-
6	Гибадуллин Р.Р.		Согласовано 04.06.2025 - 07:58	-
7	Ахметова Р.В.		Подписано 04.06.2025 - 11:51	-