



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
«Автоматика энергосистем»
по направлению подготовки
13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»
за 2024/2025 учебный год

**Кафедра «Релейная защита и автоматизация
электроэнергетических систем»**

Рассмотрен на заседании кафедры.
Протокол № 11 от « 15 » мая 2025 г.

Заведующий кафедрой _____ / Ю.В. Писковацкий/
(подпись)

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

Директор ИЭЭ _____ / Р.Р. Гибадуллин/
(подпись)

Казань, 2025

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОП ВО

ОП «Автоматика энергосистем» по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», реализуемая в ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», утвержденным приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 года № 144, с учетом потребностей регионального рынка труда.

1.1. Общая характеристика ОП ВО:

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

2. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП (Форма обучения: очная)

2.1. Численность обучающихся по ОП ВО

Год поступления	Курс	Количество обучающихся, чел.							Средний балл ЕГЭ*
		Всего		из них иностранных студентов		из них по целевому обучению		сохранность контингента (%)	
		на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	зачислено при поступлении	всего на 01.06		
2024	1	19	19	3	3	0	0	100	
2023	2	29	26	1	0	3	4	90	
	1-2	48	45	4	3	3	4	94	

* для бакалавриата/специалитета

За последние два года сохранность контингента в общем повысилась примерно на 10%.

В мероприятиях по сохранности контингента и приему принимаются меры по информированию абитуриентов о будущей профессии и ее популяризация.

Однако целевой набор в последний год не осуществлялся.

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

	2024 год	2023 год	2022 год
Группа	АУСм-1-22	АУСм-1-21	АУСм-1-20
Численность на 01.10, чел.	20	20	18
Допущено к защите	17	20	18
Защитили ВКР, чел.	17	20	18
Абсолютная успеваемость, %	100	100	100
Качественная успеваемость, %	94	100	94

Качество в последние два года держится примерно на одном уровне при 100% абсолютной успеваемости. Допущенных к защите меньше, чем численность в начале учебного года (в столбце за 2024г.). Причины – академические отпуски или переводы.

2.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)*

	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Группа	АУСм-1-20	АУСм-1-21	АУСм-1-22
Выпуск, чел.	18	20	17
Общее трудоустройство (за вычетом поступивших в магистратуру и аспирантуру), чел./%	14/82%	13/68%	15/88%
из них по специальности, чел./%	13/93%	12/92%	13/87%

Процент трудоустроенных в целом сохраняется на достаточно неплохом уровне, при этом по общей трудоустроенности немного выросла. Целевое обучение – самый эффективный вариант улучшения трудоустроенности по специальности. Применяются и другие приемы.

2.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта работы в профессиональной сфере
1	Философия науки и техники	24,3	Федорова Жанна Викторовна	Доцент	Нет	Высшее образование, Филолог. Преподаватель русского языка и литературы.	кандидат филологических наук, 10.01.01	доцент по специальности "Социальная философия"	01.2024, Новые информационные технологии в образовании (Технологии ИС для развития экономики данных и гиперавтоматизации образования), ЧОУ ДПО «ИС-Образование», 16 часов 07.2024, Программирование глубоких нейронных сетей на Python, ФГАОУ ВО «УрФУ», 108 часов 10.11.2023-10.11.2023, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-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" 25.03.2023-09.09.2023, Актуальные вопросы медиакоммуникаций, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	01.09.2015-30.06.2017 Магистратура (направление "Философия", КФУ)	28,5 лет

2	Техногенная безопасность	24,15	Демин Алексей Владимирович	Профессор	Нет	Высшее образование, Инженер-механик	Доктор технических наук, 05.07.05, 05.04.02	Доцент, 1.5.15	<p>16.11.2022 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>19.07.2023 Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты") ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>02.10.2023 Комплексная оценка состояния природных водных сред ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>06.10.2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>20.10.2023 Электронная информационно-образовательная среда университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>08.11.2023 Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p>	<p>24.04.2017-09.06.2017 Управление охраной труда. Техносферная безопасность(Межрегиональная ассоциация охраны труда, г. Казань, 2017 г., 250 часов. Диплом о профессиональной переподготовке № 16240569275 7)</p> <p>06.03.2017-27.06.2017 Экология и техносферная безопасность(Корпоративный институт КНИТУ-КАИ, г. Казань, 2017 г., 252 часа. Диплом о профессиональной переподготовке № 18000016986 7)Квалификация:преподаватель экологии и дисциплин направления "Техносферная безопасность"</p>	35 лет
---	--------------------------	-------	----------------------------	-----------	-----	-------------------------------------	---	----------------	--	---	--------

3	Теория и практика саморазвития	8,15	Махиянова Алина Владимировна	Заведующая кафедрой	Нет	Высшее образование, специалист, Социолог. Преподаватель социально-политических дисциплин	доктор социологических наук, 22.00.04	Профессор, 22.00.04	06.10.2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ "КГЭУ" 36ч 27.10.2022 Оказание первой медицинской помощи ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 16.11.2022 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ "КГЭУ" 16ч 20.10.2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч 28.07.2023 Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями ФГБОУ "КГЭУ" 24ч	01.09.2015-20.12.2017 Магистратура по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» ФГБОУ ВО "КГЭУ"	18 лет
		16	Шакирова Динара Марселевна	Доцент	Нет	Высшее образование, Экономист-менеджер	кандидат социологических наук 22.00.04	-	27.10.2022 "Оказание первой помощи" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 17.12.2022 "Актуальные вопросы антикоррупционной политики" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 20.10.2023 дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч 06.10.2023 дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч 24.10.2023 дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных	24.10.2023-24.10.2023, дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современ-	13 лет

4	Теория и практика научных исследований в электроэнергетике	24,3	Басенко Василий Романович	Доцент	Нет	Высшее образование, магистр (13.04.02 Электроэнергетика и электротехника)	Кандидат технических наук	-	<p>условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>27.10.2022 "Оказание первой помощи" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>17.12.2022 "Актуальные вопросы антикоррупционной политики" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>20.10.2023 дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>06.10.2023 дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>24.10.2023 дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>18.11.2024 Актуальные вопросы антикоррупционной политики» ФГБОУ ВО «КГЭУ» 16ч</p> <p>16.12.2024 Основные принципы работы в LMS Moodle 2 ФГБОУ ВО «КГЭУ» 36ч</p>	<p>ных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>	<p>12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии. Исследователь. Преподаватель-исследова-</p>	5 лет
---	--	------	---------------------------	--------	-----	---	---------------------------	---	---	--------------------------------------	--	-------

									<p>контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>06.10.2023 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>13.10.2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>20.10.2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>26.04.2024 Повышение квалификации ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p>	<p>тель. ФГБОУ ВО "КГЭУ". 2023г.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------------	--

5	Иностранный язык в профессиональной сфере	24,15	Айтуганова Жанна Илевна	Доцент	Нет	Высшее образование, Учитель истории, обществоведения и английского языка	кандидат педагогических наук 13.00.01	доцент по кафедре иностранных языков	<p>25.03.2022 "OPEN SCIENCE; современные практики, информационные ресурсы и инструменты публичной активности преподавателя" ФГБОУ ВО КГЭУ 36ч</p> <p>25.05.2022 Русский язык как иностранный: аспекты обучения" 4.04 2022 - 24.05.2022 ФГБОУ ВО КГЭУ 72ч</p> <p>04.07.2022 "Цифровые технологии преподавания иностранного языка в условиях многонациональной образовательной среды" ФГБОУ КГЭУ</p> <p>27.10.2022 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ 16ч</p> <p>02.12.2022 Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе ФГБОУ ВО КГЭУ 16ч</p> <p>02.02.2023 Основы работы в Битрикс24 ФГБОУ ВО КГЭУ 16ч</p> <p>14.04.2023 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО КГЭУ 16ч</p> <p>07.04.2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО КГЭУ 36ч</p> <p>10.11.2023 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе " Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы" ФГБОУ ВО КГЭУ 16ч</p> <p>07.10.2024 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО КГЭУ 36ч</p> <p>19.10.2024 Электронная информационно-образовательная среда Университета ФГБОУ ВО КГЭУ 72ч</p> <p>01.11.2024 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО КГЭУ 16</p> <p>28.10.2024 Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО КГЭУ 36ч</p>	<p>27.06.2022-18.11.2022 Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО КГЭУ 252 часа.</p> <p>15.04.2024-06.06.2024 Методика преподавания русского языка как иностранного ФГБОУ ВО КГЭУ.</p>	17 лет
---	---	-------	-------------------------	--------	-----	--	--	--------------------------------------	---	---	--------

6	Энергетическая политика	24,15	Януш Ольга Борисовна	Доцент	Нет	Высшее образование, специалист	Кандидат политических наук, 23.00.04	Доцент	<p>07 октября - 01 декабря 2024 г., "Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан", Высшая школа государственного и муниципального управления КФУ, 72 часа</p> <p>02.11.2023 -02.11.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>02.11.2023 -02.11.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>23.08.2023 -23.08.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Методика преподавания основ российской государственности", Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС)</p> <p>10.06.2023 -10.06.2023, Повышение квалификации по программе ДПО "Технологии практической реализации дисциплины "Основы российской государственности", ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"</p> <p>14.04.2023 -14.04.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Электронная информационно - образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>07.04.2023 -07.04.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>08.12.2022-08.12.2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>19.11.2022-19.11.2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Социально-гуманитарные дисциплины: вызов времени, тенденции, перспективы (Международные отношения)", ФГБОУ ВО "Казанский ГМУ Минздрава России"</p> <p>16.11.2022-16.11.2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>	<p>Профессиональная переподготовка в Учреждении высшего образования "Университет управления "ТИСБИ" по дополнительной профессиональной программе "Юриспруденция" 26.04.2017 09.07.2018</p>	20 лет 8 месяцев
---	-------------------------	-------	----------------------	--------	-----	--------------------------------	--------------------------------------	--------	--	--	------------------

7	Математические методы моделирования и прогнозирования	24,3	Гимадиев Равиль Шамсутдинович	Профессор	Нет	Высшее образование, Инженер-механик	доктор технических наук	старший научный сотрудник	<p>27.11.2020 Основы цифровой экономики ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 24ч</p> <p>31.10.2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>31.10.2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>24.10.2023 Обновление содержания, методик и технологии профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>31.10.2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p>	<p>Диплом о профессиональной переподготовки 16240459135</p> <p>6. Регистрационный номер IDPO-383. Казань 29 декабря 2017 года</p> <p>Решением от 22.12.2017 №115/2017 "Прикладная математика"</p>	40,7 лет
8	Управление проектами в энергетике	24,3	Мустафин Рамиль Гамилович	Доцент	Нет	Высшее образование, радиофизик	кандидат физико-математических наук 05.14.02	Доцент по специальности "Электрические станции и электроэнергетические системы"	<p>10.2024 «Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России», ФГБОУ ВО «КГЭУ», 72 час.</p> <p>11.2024 «Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей» ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 час.</p> <p>20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>14.04.2023-14.04.2023, «Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий», ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>13.03.2023-13.03.2023, Релейная защита и автоматика, оперативно- диспетчерское управление в электроэнергетической системе, ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p>	<p>27.06.2022-18.11.2022. Преподаватель высшей школы IDPO-1426.</p>	28 лет 2 мес.

9	Автоматика электроэнергетических систем. Нормативная документация	24,15	Губаев Дамир Фатыхович	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер-электрик	кандидат технических наук 05.11.13.	доцент по кафедре релейной защиты и автоматизации	<p>15.02.2022 Проведение лабораторных практикумов. Комплекс учебного лабораторного оборудования Гал-Сен ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>04.04.2022 Особенности применения цифровых симуляторов энергосистем RTDS и PSCAD ФГБОУ ВО "КГЭУ" 96ч</p> <p>22.08.2022 Проектирование рабочих программ для подготовки ИТ-специалистов энергетической инфраструктуры АНО ВО Университет Иннополис 144ч</p> <p>01.01.2022 "Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда" АНО Центр дополнительного профессионального образования и сертификации "Региональное агентство развития квалификации" 16ч</p> <p>16.11.2022 "Актуальные вопросы антикоррупционной политики" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>18.11.2022 "Преподаватель высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 252ч</p> <p>01.03.2023 "Высоковольтные электроэнергетика и электротехника" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>20.03.2023 "Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системой в условиях физических угроз техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>13.03.2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе. ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>10.05.2023 ПК "Для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности ,в том числе в обособленных структурных подразделениях организации" ООО"ПрофСтандартКачество" МОН РТ 24ч</p> <p>24.03.2023 ПК "Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>20.10.2023 "Электронная информационно-образовательная среда университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>28.07.2023 Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24ч</p> <p>13.10.2023 Оказание помощи ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16 ч</p> <p>24.10.2023 "Обновление содержания методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p>	Преподаватель высшей школы 27.06.2022 18.11.2022	23 года
---	---	-------	------------------------	--------	-----	--------------------------------------	--	---	---	--	---------

									31.10.2023 "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч		
10	Спецвопросы электромагнитных переходных и электромеханических процессов	24,15	Писковацкий Юрий Валерьевич	Заведующий кафедрой	Нет	Высшее образование, магистр техники и технологии	кандидат технических наук 05.11.13	доцент	05.2024, Информатика и вычислительная техника (профессиональная переподготовка), ФГБОУ ВО «КГЭУ», 510 час. 10.2024, Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 72 час. 11.2024, Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 час. 11.2024, Многофункциональные цифровые терминалы для управления, контроля и защиты электрооборудования до 220 кВ, ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», 108 час. 20.10.2023-20.10.2023, Курсы повышения квалификации по программе "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 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 "Казанский государственный энергетический университет"	Педагогика высшей школы 10.11.2006 15.10.2007 Информатика и вычислительная техника 01.02.2024 24.04.2024	17 лет

11	Микропроцессорные устройства релейной защиты	48,3	Хакимзянов Эльмир Фердинатович	Доцент	Да	Высшее образование, Инженер	кандидат технических наук 05.11.13	-	31.10.2023-31.10.2023, Курсы повышения квалификации по программе "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.10.2023-31.10.2023, Курсы повышения квалификации по программе "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.10.2023-31.10.2023, 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" 24.10.2023-24.10.2023, Курсы повышения квалификации по программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "КГЭУ"	Профессиональная переподготовка по направлению "Преподаватель высшей школы" 30.10.2008 30.09.2009	12 лет 2 месяца
12	Режимы работы электроэнергетических систем	48,3	Губаев Дамир Фатыхович	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер-электрик	кандидат технических наук 05.11.13.	доцент по кафедре релейной защиты и автоматизации	15.02.2022 Проведение лабораторных практикумов. Комплекс учебного лабораторного оборудования Гал-Сен ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч 04.04.2022 Особенности применения цифровых симуляторов энергосистем RTDS и PSCAD ФГБОУ ВО "КГЭУ" 96ч 22.08.2022 Проектирование рабочих программ для подготовки ИТ-специалистов энергетической инфраструктуры АНО ВО Университет Иннополис 144ч 01.01.2022 "Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда" АНО Центр дополнительного профессионального образования и сертификации "Региональное агентство развития квалификации" 16ч 16.11.2022 "Актуальные вопросы антикоррупционной политики" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 18.11.2022 "Преподаватель высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 252ч 01.03.2023 "Высоковольтные электроэнергетика и электротехника" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч 20.03.2023 "Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системой в условиях физических угроз техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 13.03.2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе. ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч 10.05.2023 ПК "Для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности ,в том	Преподаватель высшей школы 27.06.2022 18.11.2022	23 года

								<p>числе в обособленных структурных подразделениях организации" ООО"ПрофСтандартКачество" МОН РТ 24ч</p> <p>24.03.2023 ПК "Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>20.10.2023 "Электронная информационно-образовательная среда университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>28.07.2023 Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24ч</p> <p>13.10.2023 Оказание помощи ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16 ч</p> <p>24.10.2023 "Обновление содержания методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>31.10.2023 "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФОГС" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

13	Проектирование релейной защиты и автоматики	48,3	Мустафин Рамиль Гамилович	Доцент	<i>Нет</i>	Высшее образование, радиофизик	кандидат физико-математических наук 05.14.02	<p>Доцент по специальности "Электрические станции и электроэнергетические системы"</p> <p>10.2024 «Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России», ФГБОУ ВО «КГЭУ», 72 час.</p> <p>11.2024 «Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей» ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 час.</p> <p>20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»</p> <p>14.04.2023-14.04.2023, «Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий», ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p> <p>13.03.2023-13.03.2023, Релейная защита и автоматика, оперативно- диспетчерское управление в электроэнергетической системе, ФГБОУ ВО «КГЭУ»</p>	27.06.2022-18.11.2022. <i>Преподаватель высшей школы IDPO-1426.</i>	28 лет 2 мес.
----	---	------	---------------------------	--------	------------	--------------------------------	---	--	--	---------------

14	Эксплуатация микропроцессорных средств управления в электроэнергетике	48,3	Мустафин Рамиль Гамилович	Доцент	Нет	Высшее образование, радиофизик	кандидат физико-математических наук 05.14.02	Доцент по специальности "Электрические станции и электро-энергетические системы"	10.2024 «Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России», ФГБОУ ВО «КГЭУ», 72 час. 11.2024 «Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей» ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 час. 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 «Казанский государственный энергетический университет» 14.04.2023-14.04.2023, «Методология проектирования высокоавтоматизированных подстанций в формате новых технологий», ФГБОУ ВО «КГЭУ» 13.03.2023-13.03.2023, Релейная защита и автоматика, оперативно- диспетчерское управление в электроэнергетической системе, ФГБОУ ВО «КГЭУ»	27.06.2022-18.11.2022. Преподаватель высшей школы IDPO-1426.	28 лет 2 мес.
15	Методы расчета уставок защит	24,3	Гавриленко Андрей Николаевич	Доцент	Нет	Высшее образование, преподаватель	кандидат физико-математических наук, 01.04.10	Доцент	15.02.2022 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проведение лабораторных практикумов. Комплекс учебного лабораторного оборудования ГалСен" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч 04.04.2022 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Особенности применения цифровых симуляторов энергосистем RTDS и PSCAD" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 96ч 31.08.2023 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Не разрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч 27.10.2022 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 18.11.2022 Профессиональная переподготовка по программе "Преподаватель высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 252ч 01.11.2023 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Применение эф-	«Релейная защита, автоматика и автоматизация электроэнергетических систем» 29.01.2018 23.04.2018 Преподаватель высшей школы 27.06.2022 18.11.2022	12 лет 7 мес.

									<p>фффектов кросс-релаксации между протонной и квадрупольными системами для решения прикладных задач радиоспектроскопии" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>19.10.2024 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Электронная информационно-образовательная среда университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>07.10.2024 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>01.11.2024 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>28.10.2024 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p>		
16	Противоаварийное управление режимами электроэнергетических систем	24,3	Губаев Дамир Фатыхович	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер-электрик	кандидат технических наук 05.11.13.	доцент по кафедре релейной защиты и автоматизации	<p>15.02.2022 Проведение лабораторных практикумов. Комплекс учебного лабораторного оборудования Гал-Сен ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>04.04.2022 Особенности применения цифровых симуляторов энергосистем RTDS и PSCAD ФГБОУ ВО "КГЭУ" 96ч</p> <p>22.08.2022 Проектирование рабочих программ для подготовки ИТ-специалистов энергетической инфраструктуры АНО ВО Университет Иннополис 144ч</p> <p>01.01.2022 "Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда" АНО Центр дополнительного профессионального образования и сертификации "Региональное агентство развития квалификации" 16ч</p> <p>16.11.2022 "Актуальные вопросы антикоррупционной политики" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>18.11.2022 "Преподаватель высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 252ч</p> <p>01.03.2023 "Высоковольтные электроэнергетика и электротехника" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>20.03.2023 "Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системой в условиях физических угроз техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>13.03.2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической</p>	<p>Преподаватель высшей школы 27.06.2022 18.11.2022</p>	23 года

									<p>системе. ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>10.05.2023 ПК "Для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности ,в том числе в обособленных структурных подразделениях организации" ООО"ПрофСтандартКачество" МОН РТ 24ч</p> <p>24.03.2023 ПК "Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>20.10.2023 "Электронная информационно-образовательная среда университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>28.07.2023 Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24ч</p> <p>13.10.2023 Оказание помощи ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16 ч</p> <p>24.10.2023 "Обновление содержания методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>31.10.2023 "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФОГС" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p>		
17	Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках	24,3	Гатауллин Айрат Мухамедович	Доцент	Нет	Высшее образование, инженер-радиофизик	кандидат технических наук, 05.11.13	Доцент	<p>ФГБОУ ВО "КГЭУ" Удостоверение о повышении квалификации "Оперативное диспетчерское управление ЕЭС России" 163400884805 01.11.2024 72часа</p> <p>ФГБОУ ВО "КГЭУ" Удостоверение о повышении квалификации "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей" 163400884885208 01.11.2024 36часов</p> <p>ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ повышения квалификации Министерства энергетики Российской Федерации Дополнительное профессиональное образование 782423265668 08.11.2024 108часов</p> <p>02.11.2023-02.11.2023, 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"</p>	Релейная защита, автоматика и автоматизация электроэнергетических систем, 252 часа 29.01.2018 30.04.2018 Педагогика высшей школы, 272 часа 04.10.2021 22.11.2021	26 лет

18	Противоаварийная автоматика	24,3	Губаев Дамир Фатыхович	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер-электрик	кандидат технических наук 05.11.13.	доцент по кафедре релейной защиты и автоматизации	<p>15.02.2022 Проведение лабораторных практикумов. Комплекс учебного лабораторного оборудования Гал-Сен ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>04.04.2022 Особенности применения цифровых симуляторов энергосистем RTDS и PSCAD ФГБОУ ВО "КГЭУ" 96ч</p> <p>22.08.2022 Проектирование рабочих программ для подготовки ИТ-специалистов энергетической инфраструктуры АНО ВО Университет Иннополис 144ч</p> <p>01.01.2022 "Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда" АНО Центр дополнительного профессионального образования и сертификации "Региональное агентство развития квалификации" 16ч</p> <p>16.11.2022 "Актуальные вопросы антикоррупционной политики" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>18.11.2022 "Преподаватель высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 252ч</p> <p>01.03.2023 "Высоковольтные электроэнергетика и электротехника" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>20.03.2023 "Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системой в условиях физических угроз техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>13.03.2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе. ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>10.05.2023 ПК "Для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности ,в том числе в обособленных структурных подразделениях организации" ООО"ПрофСтандартКачество" МОН РТ 24ч</p> <p>24.03.2023 ПК "Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>20.10.2023 "Электронная информационно-образовательная среда университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>28.07.2023 Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24ч</p> <p>13.10.2023 Оказание помощи ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16 ч</p> <p>24.10.2023 "Обновление содержания методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p>	<p>Преподаватель высшей школы 27.06.2022 18.11.2022</p>	23 года
----	-----------------------------	------	------------------------	--------	-----	--------------------------------------	--	---	---	---	---------

									31.10.2023 "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч		
19	Охрана труда при эксплуатации устройств автоматике	24,3	Гатауллин Айрат Мухамедович	Доцент	Нет	Высшее образование, инженер-радиофизик	кандидат технических наук, 05.11.13	Доцент	ФГБОУ ВО "КГЭУ" Удостоверение о повышении квалификации "Оперативное диспетчерское управление ЕЭС России" 163400884805 01.11.2024 72 часа ФГБОУ ВО "КГЭУ" Удостоверение о повышении квалификации "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей" 163400884885208 01.11.2024 36 часов ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ повышения квалификации Министерства энергетики Российской Федерации Дополнительное профессиональное образование 782423265668 08.11.2024 108 часов 02.11.2023-02.11.2023, 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"	Релейная защита, автоматика и автоматизация электроэнергетических систем, 252 часа 29.01.2018 30.04.2018 Педагогика высшей школы, 272 часа 04.10.2021 22.11.2021	26 лет
20	Учебная практика (ознакомительная)	26,3	Минкин Ахметгарей Султанович	Доцент	Нет	Высшее образование, физик	кандидат физико-математических наук, 01.04.12	-	15.02.2022 "Проведение лабораторных практикумов. Комплекс учебного лабораторного оборудования Галсен" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч 04.04.2022 "Особенности применения цифровых симуляторов энергосистем RTDS и PSCAD" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 96ч 27.10.2022 "Оказание первой помощи" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 07.11.2022 "Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч 31.10.2022 "Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС)" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 16.11.2022 "Актуальные вопросы антикоррупционной политики" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 06.12.2022 "Электронная информационно-образовательная среда Университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч 13.03.2023 "Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч 20.03.2023 "Управление надежностью и устойчивостью	27.06.2022-18.11.2022 "Преподаватель высшей школы"	21 год

									<p>Единой энергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>23.06.2023 "Базовые подстанции электроэнергетического комплекса" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>02.10.2023 "OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24ч</p> <p>24.10.2023 "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>07.03.2024 "Цифровые медиакоммуникации высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24ч</p> <p>01.03.2024 "Задачи и методы сопровождения оперативно-диспетчерского управления" АО "Системный оператор Единой Энергетической Системы" 36ч</p> <p>26.04.2024 "Энергетика и цифровая трансформация" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>07.10.2024 "Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>19.10.2024 "Электронная информационно-образовательная среда Университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>25.10.2024 "Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>28.10.2024 "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>01.11.2024 "Оказание первой помощи" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>07.11.2024 "Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p>		
21	Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	74,15	Губаев Дамир Фатыхович	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер-электрик	кандидат технических наук 05.11.13.	доцент по кафедре релейной защиты и автоматизации	<p>15.02.2022 Проведение лабораторных практикумов. Комплекс учебного лабораторного оборудования Гал-Сен ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>04.04.2022 Особенности применения цифровых симуляторов энергосистем RTDS и PSCAD ФГБОУ ВО "КГЭУ" 96ч</p> <p>22.08.2022 Проектирование рабочих программ для подготовки ИТ-специалистов энергетической инфраструктуры АНО ВО Университет Иннополис 144ч</p> <p>01.01.2022 "Обучение по общим вопросам охраны</p>	Преподаватель высшей школы 27.06.2022 18.11.2022	23 года

									<p>труда и функционирования системы управления охраной труда" АНО Центр дополнительного профессионального образования и сертификации "Региональное агентство развития квалификации" 16ч</p> <p>16.11.2022 "Актуальные вопросы антикоррупционной политики" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>18.11.2022 "Преподаватель высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 252ч</p> <p>01.03.2023 "Высоковольтные электроэнергетика и электротехника" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>20.03.2023 "Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системой в условиях физических угроз техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>13.03.2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе. ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>10.05.2023 ПК "Для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности ,в том числе в обособленных структурных подразделениях организации" ООО"ПрофСтандартКачество" МОН РТ 24ч</p> <p>24.03.2023 ПК "Диагностика электрооборудования электрических станций и подстанций" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>20.10.2023 "Электронная информационно-образовательная среда университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>28.07.2023 Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24ч</p> <p>13.10.2023 Оказание помощи ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16 ч</p> <p>24.10.2023 "Обновление содержания методик и технологий профессионального образования в современных условиях ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>31.10.2023 "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФОГС" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

22	Производственная практика (эксплуатационная)	2,15	Касимов Василь Амирович	Доцент	Нет	Высшее. Радиофизика и электроника, радиотехника; информатика и вычислительная техника, магистр	доктор технических наук (05.11.13)	04.05.2022 Особенности применения цифровых симуляторов энергосистем RTDS и PSCAD ФГБОУ ВО "КГЭУ" 96ч 27.10.2022 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 31.10.2022 Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС) ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 07.11.2022 Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч 16.11.2022 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 06.12.2022 Электронная информационно-образовательная среда Университета ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч 13.03.2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч 28.07.2023 Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24ч 02.11.2023 Основы цифровой экономики ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч 25.10.2024 «Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч 01.11.2024 «Оказание первой помощи» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 07.11.2024 «Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч 28.10.2024 «Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч 07.10.2024 «Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч 19.10.2024 «Электронная информационно-образовательная среда университета» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч	Преподаватель высшей школы 27.06.2022 18.11.2022	13 лет
23	Производственная практика (проектная)	196,3	Гавриленко Андрей Николаевич	Доцент	Нет	Высшее образование, преподаватель	кандидат физико-математических наук	15.02.2022 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Проведение лабораторных практикумов. Комплекс учебного лабораторного оборудования ГалСен" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч 04.04.2022 Повышение квалификации по дополнительной	«Релейная защита, автоматика и автоматизация»	12 лет 7 мес.

						наук, 01.04.10	<p>ной профессиональной программе "Особенности применения цифровых симуляторов энергосистем RTDS и PSCAD" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 96ч</p> <p>31.08.2023 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>27.10.2022 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>18.11.2022 Профессиональная переподготовка по программе "Преподаватель высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 252ч</p> <p>01.11.2023 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Применение эффектов кросс-релаксации между протонной и квадрупольными системами для решения прикладных задач радиоспектроскопии" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>19.10.2024 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Электронная информационно-образовательная среда университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>07.10.2024 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>01.11.2024 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>28.10.2024 Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p>	<p>электроэнергетических систем»</p> <p>29.01.2018</p> <p>23.04.2018</p> <p>Преподаватель высшей школы</p> <p>27.06.2022</p> <p>18.11.2022</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------	---	--

24	Производственная практика (преддипломная)	2,15	Касимов Василь Амирович	Доцент	Нет	Высшее. Радиофизика и электроника, радиотехника, информатика и вычислительная техника, магистр	доктор технических наук (05.11.13)	<p>04.05.2022 Особенности применения цифровых симуляторов энергосистем RTDS и PSCAD ФГБОУ ВО "КГЭУ" 96ч</p> <p>27.10.2022 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>31.10.2022 Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС) ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>07.11.2022 Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>16.11.2022 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>06.12.2022 Электронная информационно-образовательная среда Университета ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>13.03.2023 Релейная защита и автоматика, оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетической системе ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>28.07.2023 Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24ч</p> <p>02.11.2023 Основы цифровой экономики ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>25.10.2024 «Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>01.11.2024 «Оказание первой помощи» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>07.11.2024 «Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>28.10.2024 «Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>07.10.2024 «Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>19.10.2024 «Электронная информационно-образовательная среда университета» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p>	<p>27.06.2022</p> <p>18.11.2022</p>	<p>13 лет</p>
----	---	------	-------------------------	--------	-----	--	------------------------------------	---	-------------------------------------	---------------

25	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	0,3	Писковацкий Юрий Валерьевич	Заведующий кафедрой	Нет	Высшее образование, магистр техники и технологии	кандидат технических наук 05.11.13	доцент	05.2024, Информатика и вычислительная техника (профессиональная переподготовка), ФГБОУ ВО «КГЭУ», 510 час. 10.2024, Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 72 час. 11.2024, Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 час. 11.2024, Многофункциональные цифровые терминалы для управления, контроля и защиты электрооборудования до 220 кВ, ФГАОУ ДПО «ЛЭИПК», 108 час. 20.10.2023-20.10.2023, Курсы повышения квалификации по программе "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 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 "Казанский государственный энергетический университет"	Педагогика высшей школы 10.11.2006 15.10.2007 Информатика и вычислительная техника 01.02.2024 24.04.2024	17 лет
26	Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень)	48,3	Маминова Лариса Валентиновна	Старший преподаватель	Нет	Высшее образование, Учитель	-	-	02.12.2022 Современные педагогические технологии и практика преподавания в вузе ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 25.05.2022 Русский язык как иностранный: аспекты обучения ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч 04.07.2022 Цифровые технологии преподавания иностранного языка в условиях многонациональной образовательной среды ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 16.11.2022 Актуальные вопросы антикоррупционной политики ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч 02.10.2023 OPEN SCIENCE: СОВРЕМЕННЫЕ ПРАКТИКИ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И ИНСТРУМЕНТЫ ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ И ГРАНТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ФГБОУ ВО "КГЭУ" 24ч 06.10.2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч 13.10.2023 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО	ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ 27.06.2022 18.11.2022	25 лет 10 месяцев

									<p>"КГЭУ" 16ч</p> <p>20.10.2023 Электронная информационно-образовательная среда университета ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>10.11.2023 Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы. ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16</p> <p>08.11.2024 Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы. ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>01.11.2024 Оказание первой помощи ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>07.10.2024 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС. ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>19.10.2024 Электронная информационно-образовательная среда университета. ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p>		
27	Педагогика высшей школы	32,15	Завада Галина Владимировна	Заведующий(ая) кафедрой	Нет	Высшее образование, Учитель математики, информатики и ВТ	к. пед. н., теория и методика проф. образования	доцент по кафедре пед и пс. профобразование	<p>16.11.2022 повышение квалификации "Актуальные вопросы антикоррупционной политики" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>04.05.2022 дополнительная профессиональная программа "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин" АНО ВО "Университет Иннополис" 144ч</p> <p>25.10.2022 повышение квалификации "Современные подходы к организации воспитательной работы в образовательной организации высшего образования"" ФГБОУ ВО "Московский государственный университет пищевых производств" 72ч</p> <p>07.11.2022 повышение квалификации "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 36ч</p> <p>06.12.2022 дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда Университета" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 72ч</p> <p>19.12.2022 дополнительная профессиональная программа "Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности"" Институт дистанционного и дополнительного образования ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ" 32ч</p> <p>26.01.2023 дополнительная профессиональная программа ""Современные педагогические технологии в практике преподавания в вузе" ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>	<p>Преподаватель высшей школы</p> <p>10.10.2003-30.06.2004 Психология</p> <p>27.02.2020-26.06.2020</p>	30лет

									<p>16ч</p> <p>25.11.2022 Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда АНО "Центр дополнительного профессионального образования и сертификации РАРК" 16ч</p> <p>02.02.2023 дополнительная профессиональная программа "Основы работы в Битрикс 24 (модуль "Задачи и Проекты)" ФГБОУ ВО КГЭУ 16ч</p> <p>10.05.2023 дополнительная профессиональная программа "Для руководителей, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности..." УЦ ООО "ПрофСтандарт-Качество" 24ч</p> <p>10.06.2023 дополнительная профессиональная программа "Технологии практической реализации дисциплины "Основы российской государственности"" ФГАОУ ВО "К П)ФУ" 26ч</p> <p>23.08.2023 повышение квалификации "Методика преподавания основ российской государственности" РАНХиГС 72ч</p> <p>28.07.2023 дополнительная профессиональная программа "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями" ФГБОУ ВО "КГЭУ 24ч</p> <p>31.10.2023 дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>10.01.2025 повышение квалификации «Актуальные вопросы антикоррупционной политики» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>27.11.2024 повышение квалификации «Внедрение научных исследований в образовательный процесс ВУЗа» ФГБОУ ВО "КГЭУ" 16ч</p> <p>29.11.2024 повышение квалификации «Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан» Высшая школа государственного и муниципального управления К(П)ФУ 72ч</p>		
28	Интеллектуальное право	16,15	Януш Ольга Борисовна	Доцент	Нет	Высшее образование, специалист	Кандидат политических наук, 23.00.04	Доцент	<p>07 октября - 01 декабря 2024 г., "Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан", Высшая школа государственного и муниципального управления КФУ, 72 часа</p> <p>02.11.2023 -02.11.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>02.11.2023 -02.11.2023, ПК по дополнительной профес-</p>	Профессиональная переподготовка в Учреждении высшего образования "Университет	20 лет 8 месяцев

							<p>сиональной программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 23.08.2023 -23.08.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Методика преподавания основ российской государственности", Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС) 10.06.2023 -10.06.2023, Повышение квалификации по программе ДПО "Технологии практической реализации дисциплины "Основы российской государственности", ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" 14.04.2023 -14.04.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Электронная информационно - образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 07.04.2023 -07.04.2023, ПК по дополнительной профессиональной программе "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 08.12.2022-08.12.2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития", ФГБОУ ВО "КГЭУ" 19.11.2022-19.11.2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Социально-гуманитарные дисциплины: вызов времени, тенденции, перспективы (Международные отношения)", ФГБОУ ВО "Казанский ГМУ Минздрава России" 16.11.2022-16.11.2022, ПК по дополнительной профессиональной программе "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p>	<p>управления "ТИСБИ" по дополнительной профессиональной программе "Юриспруденция" 26.04.2017 09.07.2018</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--

29	Руководство магистром	35	Писковацкий Юрий Валерьевич	Заведующий кафедрой	Нет	Высшее образование, магистр техники и технологии	кандидат технических наук 05.11.13	доцент	<p>05.2024, Информатика и вычислительная техника (профессиональная переподготовка), ФГБОУ ВО «КГЭУ», 510 час.</p> <p>10.2024, Оперативно-диспетчерское управление в ЕЭС России, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 72 час. 11.2024, Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 час.</p> <p>11.2024, Многофункциональные цифровые терминалы для управления, контроля и защиты электрооборудования до 220 кВ, ФГАОУ ДПО «ПЭИПК», 108 час.</p> <p>20.10.2023-20.10.2023, Курсы повышения квалификации по программе "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"</p> <p>13.10.2023-13.10.2023, Курсы повышения квалификации по программе "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ"</p> <p>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"</p>	<p>Педагогика высшей школы 10.11.2006 15.10.2007 Информатика и вычислительная техника 01.02.2024 24.04.2024</p>	17 лет
ИТОГО		989,75									

№	Показатель кадрового обеспечения	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
2.4.1	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП	100,0%	100,0%	100,0%
2.4.2	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП ВО	6%	6%	6,7%

Показатели по доле НПР стабильно держатся на достаточно высоком уровне, соответствующем требованиям ФГОС.

2.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

2.5.1 Результаты анкетирования работодателей (Приложение №1):

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Оценка содержания образовательной программы	80%	95%
Оценка условий реализации образовательной программы	80%	91,25%
Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)	80%	92%
Функционирование внутренней системы оценки качества образования	80%	90%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	80%	92%

Результаты анкетирования работодателей показывают полную удовлетворенность работодателей содержанием образовательной программы и качеством подготовки обучающихся. По сравнению с показателями 2023/2024 учебного года динамика показателей положительная.

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

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность условиями реализации программы	80%	76,7%
Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы	84%	78,7%
Оценка качества подготовки обучающихся	80%	76,7%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	81%	77,3%

Результаты анкетирования показывают частичную удовлетворенность педагогических и научных работников условиями реализации программы и

качеством подготовки обучающихся, динамика по данным пунктам отрицательная. В то же время, результаты анкетирования показывают более высокую удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы. Динамика по сравнению с прошлым годом отрицательная.

2.5.3 Результаты анкетирования обучающихся (Приложение №3):

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность содержанием программы	89,6%	88%
Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы)	90,8%	88%
Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы)	92,27%	90%
Удовлетворенность организацией образовательного процесса	88,9%	88%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе	90,36%	90%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы	94,8%	92%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	91,12%	89%

Результаты анкетирования обучающихся показывают полную удовлетворенность учебно-методическим обеспечением, и другими показателями в целом по образовательной программе. Показатели результатов анкетирования держатся примерно на уровне предыдущего периода.

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
РЗА	Гавриленко Андрей Николаевич	Доцент	Штат	11.2024	11.2024	10.2024	08.2023
РЗА	Гатауллин Айрат Мухамедович	Доцент	Штат	10.2023	11.2023	11.2023	11.2024
РЗА	Губаев Дамир Фатыхович	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	03.2023
РЗА	Касимов Василь Амирович	Доцент	Штат	11.2022	11.2022	11.2022	11.2023
РЗА	Исаков Руслан Геннадьевич	Доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
РЗА	Минкин Ахметгарей Султанович	Доцент	Штат	11.2024	10.2024	10.2024	12.2024
РЗА	Мустафин Рамиль Гамиллович	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2023
РЗА	Писковацкий Юрий Валерьевич	Заведующий кафедрой	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	10.2024
РЗА	Хакимзянов Эльмир Фердинатович	Доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023

		port-pomeshcheniya-D_124.pdf					
Д-128а	Кабинет курсового и дипломного проектирования	https://kgeu.ru/upload/iblock/55b/8u71l6c91chkgzrscnl91k53athzgy1q/Pasport-pomeshcheniya-D_128a.pdf	Подготовка ВКР (Релейная защита и автоматизация ЭЭС, бакалавриат, магистратура)	216	-	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3396	
Д-128б	Кабинет курсового и дипломного проектирования	https://kgeu.ru/upload/iblock/d51/h28qenn0j6zbu82a8blnbg42kd3d3edw/Pasport-pomeshcheniya-D_128b.pdf	Подготовка ВКР (Релейная защита и автоматизация ЭЭС, бакалавриат, магистратура)	216	-	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3396	

2.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Проектирование релейной защиты и автоматики	https://lms.kgeu.ru/mod/resource/view.php?id=256004

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

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	Проектная практика. Курс для магистрантов кафедры РЗА	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=748
2	Подготовка ВКР (Релейная защита и автоматизация ЭЭС, бакалавриат, магистратура)	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3396
3	Защита отчета по практике (Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем, магистратура, очная и заочная ф.)	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3327

4	Эксплуатация микропроцессорных средств управления в электро-энергетике	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=960
5	Управление проектами в энергетике Магистр	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4378

3. Основные достижения выпускающей кафедры при реализации ОП:

В настоящее время, также, как и ранее существует высокая востребованность выпускников на предприятиях энергетической отрасли. Как следствие с учетом качества подготовки студенты нашей кафедры по образовательной программе "Автоматика энергосистем" получают рабочие места в приоритетном порядке и обеспечивают высокую трудоустроенность по профилю. Кроме того, студенты, обучающиеся по этой ОП, занимают призовые места в различных олимпиадах и конкурсах, так в прошлом году Радивоевич А.В. занял первое место в конкурсе "Я профессионал", а команда студентов с ним во главе заняла второе место в конкурсе CASEIN.

4. Анализ деятельности по реализации ОП ВО по системе SWOT

1. Сильные стороны (преимущества, уникальные характеристики):

Образовательная программа «Автоматика энергосистем» направлена на подготовку специалистов в области управления, контроля и автоматизации электроэнергетических систем.

Программа является востребованной на рынке труда. Выпускники могут работать в энергокомпаниях, диспетчерских центрах, на электростанциях, в проектных и научных организациях. Программа охватывает современные технологии: цифровые подстанции, интеллектуальные энергосистемы (Smart Grid), SCADA-системы, релейную защиту и автоматику.

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

Преподаватели отмечают тревожную тенденцию: большинство магистрантов очной формы обучения вынуждены работать полный день, уделяя учебе лишь вечернее время (в лучшем случае). Это вызывает серьезную озабоченность. Постоянная усталость и нехватка времени приводят к поверхностному усвоению материала, пропуску лабораторных работ и низкой активности на семинарах. Студенты физически не успевают глубоко анализировать сложные темы (например, алгоритмы релейной защиты или моделирование Smart Grid). Напряженный график провоцирует просрочки сдачи проектов, формальный подход к курсовым работам. Магистерская диссертация требует исследовательской работы, экспериментов, анализа данных — но у совмещающих работу студентов на это часто остаются только выходные. В итоге работы получаются шаблонными, без реального вклада в отрасль, а в некоторых случаях студенты вынуждены брать академический отпуск, так как не успевают выполнить дипломную работу.

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

Ситуация требует системных изменений, в противном случае диплом магистра рискует стать формальностью, а не показателем реальной квалификации.

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

Программа «Автоматика энергосистем» традиционно относится к числу стратегически важных и стабильно востребованных в электроэнергетической отрасли. Несмотря на относительно небольшой выпуск специалистов, потребность в квалифицированных кадрах в этой области не только сохраняется, но и растёт - особенно в условиях активной цифровизации энергетики и внедрения интеллектуальных систем управления.

Однако эффективная реализация образовательного процесса сталкивается с рядом серьёзных вызовов:

- дефицит преподавателей, обладающих актуальными практическими знаниями;

- необходимость постоянного обновления знаний - стремительное развитие технологий требует от преподавателей регулярного повышения квалификации, что не всегда системно организовано;

- ограниченное финансирование на материально-техническое обеспечение учебного процесса;

- высокая нагрузка на преподавателей при неадекватной оплате труда.

Только при комплексном решении этих вопросов можно гарантировать, что подготовка специалистов будет соответствовать современным требованиям отрасли и оставаться востребованной на рынке труда.

Протокол анкетирования работодателей

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Автоматика энергосистем

В анкетировании приняли участие 4 организации: ООО УК "ЭнергоРазвитие", ООО ИЦ "Энергопрогресс", АО "Сетевая компания", АО "Татэнерго"

№ 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?	5	100%
2.	ОП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя?	4,75	95%
3.	Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,5	90%
4.	Содержательный аспект ОП исключает «доучивание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций?	4,75	95%
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,75	95%
5.	Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП?	4,5	90%
6.	Официальный сайт образовательной организации удобен для оперативного использования размещаемой на нем актуальной информации?	4,75	95%
7.	Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал?	4,25	85%
8.	Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.?	4,75	95%
ОЦЕНКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,56	91,25%
9.	Обучающимися освоены знания и умения в области цифровых и информационных технологий, демонстрируются навыки работы с большим объемом информации/ применения нормативных правовых актов/ умения производить расчеты и готовить технологические обоснования, решать производственные (профессиональные) задачи разного уровня сложности и т.д.?	4,5	90%
10.	Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях?	4,5	90%

№ п/п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
11.	Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах?	4,5	90%
12.	Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,5	90%
13.	При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации?	5	100%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ)		4,6	92%
14.	Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,5	90%
15.	Образовательная организация своевременно реализует предложения работодателей и (или) их объединений по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,5	90%
16.	Образовательная организация совершенствует механизмы взаимодействия с работодателями и (или) их объединениями при реализации ОП – от проведения опроса (анкетирования) до выполнения совместных проектов (стартапов)	4,5	90%
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ		4,5	90%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования работодателей в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Оценка содержания образовательной программы (<i>вопросы 1-4</i>)	95%	Полная удовлетворенность
2	Оценка условий реализации образовательной программы (<i>вопросы 5-8</i>)	91,25%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) (<i>вопросы 9-13</i>)	92%	Полная удовлетворенность
4	Функционирование внутренней системы оценки качества образования (<i>вопросы 14-16</i>)	90%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		92%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования педагогических и научных работников

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Автоматика энергосистем

В анкетировании приняли участие 6 пед. работников, реализующих ОП.

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирования, %
1	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей	4	80%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	3,8	77%
3	Созданы ли условия для профессионального развития преподавателей в рамках дополнительного профессионального образования, стажировок на базе сторонних организаций, освоения образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации?	4	80%
4	Обеспечена ли возможность участия преподавателей в научно-исследовательских проектах и экспериментальных разработках прикладного характера с учетом полученной научной специальности в соответствующей научной области на равных условиях?	3,5	70%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ		3,8	76,7%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,2	83%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	3,7	73%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	3,8	77%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4,1	83%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	3,8	77%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ		3,9	78,7%
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	4	80%
11	Реализация практической подготовки обучающихся,	3,8	78%

	а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт		
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	4	80%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	3,5	70%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4	80%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	3,7	73%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ		3,8	76,7%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы (вопросы 1-4)	76,7%	Частичная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9)	78,7%	Частичная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (вопросы 10-15)	76,7%	Частичная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		77,3%	Частичная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Автоматика энергосистем

В анкетировании приняли участие 26 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.)	4,2	84%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,5	90%
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?	4,6	92%
<i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ</i>		4,4	88%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,4	88%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	4	80%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,5	90%
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.)?	4,5	90%
<i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</i>		4,4	88%
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,7	94%
10	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены	4,4	88%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», имеется доступ к профессиональным базам и пр.)?		
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,4	88%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,5	90%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	4,3	86%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,5	90%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4,3	86%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,2	84%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	4,7	94%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,5	90%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		4,4	88%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,6	92%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,5	90%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,5	90%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,5	90%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,4	88%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ		4,5	90%
23	Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):		
Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:			
23.1	1. Автоматизация электроэнергетических систем	4	80%
	2. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%
	3. Основы релейной защиты	4,6	92%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %	
	4. Промышленная безопасность	5	100%	
	5. Противоаварийная и сетевая автоматика	5	100%	
	6. Релейная защита электроэнергетических систем	4	80%	
	7. Техника высоких напряжений	4	80%	
	8. Физическая культура и спорт	4	80%	
	9. Экономика	3	60%	
	10. Электрические машины	5	100%	
	11. Электроснабжение	5	100%	
	12. Электроэнергетические системы и сети	5	100%	
	13. Методы расчета уставок защит	4	80%	
	14. Противоаварийное управление режимами электроэнергетических систем	4	80%	
	Доступность учебного материала для понимания:			
	23.2	1. Автоматизация электроэнергетических систем	4	80%
		2. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%
3. Основы релейной защиты		4,7	94%	
4. Промышленная безопасность		5	100%	
5. Противоаварийная и сетевая автоматика		5	100%	
6. Релейная защита электроэнергетических систем		4,5	90%	
7. Техника высоких напряжений		4	80%	
8. Физическая культура и спорт		4	80%	
9. Экономика		3	60%	
10. Электрические машины		5	100%	
11. Электроснабжение		5	100%	
12. Электроэнергетические системы и сети		4,5	90%	
13. Методы расчета уставок защит		4	80%	
14. Противоаварийное управление режимами электроэнергетических систем		4	80%	
Интерактивность изложенного учебного материала:				
23.3	1. Автоматизация электроэнергетических систем	4	80%	
	2. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%	
	3. Основы релейной защиты	4,9	98%	

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %	
	4. Промышленная безопасность	5	100%	
	5. Противоаварийная и сетевая автоматика	5	100%	
	6. Релейная защита электроэнергетических систем	4	80%	
	7. Техника высоких напряжений	4	80%	
	8. Физическая культура и спорт	4	80%	
	9. Экономика	3	60%	
	10. Электрические машины	5	100%	
	11. Электроснабжение	5	100%	
	12. Электроэнергетические системы и сети	4,5	90%	
	13. Методы расчета уставок защит	4	80%	
	14. Противоаварийное управление режимами электроэнергетических систем	4	80%	
	23.4	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:		
		1. Автоматизация электроэнергетических систем	4	80%
		2. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%
3. Основы релейной защиты		4,7	94%	
4. Промышленная безопасность		5	100%	
5. Противоаварийная и сетевая автоматика		5	100%	
6. Релейная защита электроэнергетических систем		4,5	90%	
7. Техника высоких напряжений		4	80%	
8. Физическая культура и спорт		4	80%	
9. Экономика		3	60%	
10. Электрические машины		5	100%	
11. Электроснабжение		5	100%	
12. Электроэнергетические системы и сети		4,5	90%	
13. Методы расчета уставок защит		4	80%	
14. Противоаварийное управление режимами электроэнергетических систем		4	80%	
23.5	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:			
	1. Автоматизация электроэнергетических систем	5	100%	
	2. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%	
	3. Основы релейной защиты	4,7	94%	
	4. Промышленная безопасность	5	100%	
	5. Противоаварийная и сетевая автоматика	5	100%	
	6. Релейная защита электроэнергетических систем	5	100%	
	7. Техника высоких напряжений	4	80%	

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	8. Физическая культура и спорт	4	80%
	9. Экономика	3	60%
	10. Электрические машины	5	100%
	11. Электроснабжение	5	100%
	12. Электроэнергетические системы и сети	4,8	96%
	13. Методы расчета уставок защит	4	80%
	14. Противоаварийное управление режимами электроэнергетических систем	4	80%
23.6	Объективность знаний студентов:		
	1. Автоматизация электроэнергетических систем	4	80%
	2. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%
	3. Основы релейной защиты	4,6	92%
	4. Промышленная безопасность	5	100%
	5. Противоаварийная и сетевая автоматика	5	100%
	6. Релейная защита электроэнергетических систем	4,5	90%
	7. Техника высоких напряжений	4	80%
	8. Физическая культура и спорт	4	80%
	9. Экономика	3	60%
	10. Электрические машины	5	100%
	11. Электроснабжение	5	100%
	12. Электроэнергетические системы и сети	4,5	90%
	13. Методы расчета уставок защит	4	80%
14. Противоаварийное управление режимами электроэнергетических систем	4	80%	
23.7	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:		
	1. Автоматизация электроэнергетических систем	5	100%
	2. Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%
	3. Основы релейной защиты	4,9	98%
	4. Промышленная безопасность	5	100%
	5. Противоаварийная и сетевая автоматика	5	100%
	6. Релейная защита электроэнергетических систем	5	100%
	7. Техника высоких напряжений	5	100%
	8. Физическая культура и спорт	4	80%
	9. Экономика	3	60%
	10. Электрические машины	5	100%
	11. Электроснабжение	5	100%
12. Электроэнергетические системы и сети	5	100%	

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	13. Методы расчета уставок защит	4	80%
	14. Противоаварийное управление режимами электроэнергетических систем	5	100%
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):		
	Профессионализм преподавателя:		
24.1	1. Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	2. Аверьянова Юлия Аркадьевна	3	60%
	3. Антонова Алина Владимировна	5	100%
	4. Гавриленко Андрей Николаевич	4,8	96%
	5. Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	6. Губаев Дамир Фатыхович	5	100%
	7. Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%
	8. Писковацкий Юрий Валерьевич	5	100%
	9. Самофалов Юрий Олегович	5	100%
	Коммуникабельность преподавателя:		
24.2	1. Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	2. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	3. Антонова Алина Владимировна	5	100%
	4. Гавриленко Андрей Николаевич	4,9	98%
	5. Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	6. Губаев Дамир Фатыхович	5	100%
	7. Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%
	8. Писковацкий Юрий Валерьевич	5	100%
	9. Самофалов Юрий Олегович	5	100%
	Доброжелательность преподавателя:		
24.3	1. Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	2. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	3. Антонова Алина Владимировна	5	100%
	4. Гавриленко Андрей Николаевич	4,8	96%
	5. Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	6. Губаев Дамир Фатыхович	5	100%
	7. Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%
	8. Писковацкий Юрий Валерьевич	5	100%
	9. Самофалов Юрий Олегович	5	100%
	Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:		
24.4	1. Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	2. Аверьянова Юлия Аркадьевна	4	80%
	3. Антонова Алина Владимировна	5	100%
	4. Гавриленко Андрей Николаевич	4,8	96%
	5. Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	6. Губаев Дамир Фатыхович	5	100%
	7. Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%
	8. Писковацкий Юрий Валерьевич	5	100%
	9. Самофалов Юрий Олегович	5	100%
24.5	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изуче-		

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	нию дисциплины :		
	1. Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	2. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	3. Антонова Алина Владимировна	5	100%
	4. Гавриленко Андрей Николаевич	4,6	92%
	5. Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	6. Губаев Дамир Фатыхович	5	100%
	7. Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%
	8. Писковацкий Юрий Валерьевич	4,9	98%
	9. Самофалов Юрий Олегович	5	100%
	Требовательность преподавателя:		
24.6	1. Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	2. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	3. Антонова Алина Владимировна	5	100%
	4. Гавриленко Андрей Николаевич	4,9	98%
	5. Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	6. Губаев Дамир Фатыхович	4,9	98%
	7. Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%
	8. Писковацкий Юрий Валерьевич	4,9	98%
	9. Самофалов Юрий Олегович	5	100%
	Объективность при выставлении оценок:		
24.7	1. Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	2. Аверьянова Юлия Аркадьевна	4	80%
	3. Антонова Алина Владимировна	5	100%
	4. Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%
	5. Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	6. Губаев Дамир Фатыхович	5	100%
	7. Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%
	8. Писковацкий Юрий Валерьевич	5	100%
	9. Самофалов Юрий Олегович	5	100%
25	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:		
25.1	Поиск места для прохождения практики	4,8	96%
25.2	Подготовка необходимых документов	4,6	92%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,7	94%
26	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:		
26.1	Поиск места для прохождения практики	4,9	98%
26.2	Подготовка необходимых документов	4,9	98%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,9	98%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,7	94%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,7	94%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,8	96%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,7	94%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,6	92%

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)	88%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (вопросы 5-8)	88%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (вопросы 9-11)	90%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17)	88%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22)	90%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30)	92%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		89%	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	94	10
		от 70% до 89%	5		
		менее 70%	0		
2.1.2.	Сохранность контингента (иностранных студентов)	70% и более	10	75	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
2.1.3.	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10	100	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
2.1.4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	70 баллов и более	10		
		менее 70 баллов	0		
2.2	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	94	10
		от 75% до 84%	5		
2.3.1	Общее трудоустройство выпускников	75% и более	10	88	10
		менее 75%	0		
2.3.2	Трудоустройство по специальности	75% и более	10	87	10
		менее 75%	0		
2.4.1.	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП	соответствует ФГОС	10	соответствует ФГОС	10
		не соответствует ФГОС	0		
2.4.2.	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с	соответствует ФГОС	10	соответствует ФГОС	10

№	Название показателя		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
			Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП		не соответствует ФГОС	0		
2.5	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	92	5
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5		
			менее 80 %	0	77,3	0
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	89	5
		менее 80 %	0			
2.6	Повышение квалификации ППС		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
2.7.1	Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
2.7.2	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
2.7.3	Обеспеченность курсовых проектов и работ		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
2.7.4	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle		в полном объеме	5		
			не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
Итого						110 баллов

Директор Департамента образования

(подпись)

Р.В. Ахметова

Зам.начальника Департамента образования

(подпись)

Н.С. Корнеева

Директор ЦКТ

(подпись)

Г.Р. Латыпова

Начальник ОМКО

(подпись)

Л.И. Гарипова

Лист согласования к документу № 7588073 от 06.06.2025

Инициатор согласования: Писковацкий Ю.В. Заведующий кафедрой РЗА

Согласование инициировано: 30.05.2025 12:14

Лист согласования

Тип согласования: **параллельное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Зайнуллин Р.Р.		Согласовано 05.06.2025 - 14:31	-
2	Латыпова Г.Р.		Согласовано 05.06.2025 - 09:03	-
3	Толстая Н.В.		Согласовано 05.06.2025 - 08:57	-
4	Корнеева Н.С.		Согласовано 05.06.2025 - 09:11	-
5	Ахметова Р.В.		Согласовано 05.06.2025 - 16:48	-
6	Гарипова Л.И.		Согласовано 05.06.2025 - 08:54	-
7	Гибадуллин Р.Р.		Согласовано 06.06.2025 - 09:03	-
8	Писковацкий Ю.В.		Подписано 04.06.2025 - 17:40	-