



КГУ

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР

А.В. Леонтьев

«05» июня 2025 г.

**ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Проектирование теплоэнергетических систем
предприятий и ЖКХ»
по направлению подготовки
13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
за 2024/2025 учебный год**

**Кафедра «Промышленная теплоэнергетика и си-
стемы теплоснабжения»**

Рассмотрен на заседании кафедры ПТЭ.
Протокол №_7_ от «26» ____мая ____2025 г.

Заведующий кафедрой ПТЭ _____ / ____Ваньков Ю.В.____/
(подпись)

Рассмотрен на заседании ученого совета ИАТЭ.
Протокол №_4_ от «27» ____мая ____2025 г.

Директор ИАТЭ _____ / ____Гапоненко С.О.____/
(подпись)

Казань, 2025

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОП ВО

ОП «Проектирование теплоэнергетических систем предприятий и ЖКХ» по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», реализуемая в ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 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 по- ступ- ления	Курс	Количество обучающихся, чел.							Сред- ний балл ЕГЭ*
		Всего		из них ино- странных сту- дентов		из них по целевому обучению		сохранность контингента, %	
		на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	зачислено при поступле- нии	всего на 01.06		
2024	1	24	19	1	0	2	2	79	
2023	2	23	15	0	0	2	1	65	
	1-2	47	34	1	0	4	3	72	

* для бакалавриата/специалитета

Выводы по пункту 2.1:

Общая численность студентов по программе составляет 34 человека, из них: иностранные студенты – 1 человек, целевое обучение – 5 человек, сохранность контингента в целом – 72%. Наибольшая утечка наблюдается среди студентов 2 курса. Причины снижения численности: академическая неуспеваемость, переход на другие программы/вузы, личные причины (работа, переезд, финансовые трудности). Планируемые мероприятия по приему и сохранности контингента: расширение информационной кампании среди выпускников школ и колледжей; проведение дней открытых дверей, онлайн-презентаций

программ; привлечение целевой группы за счет сотрудничества с предприятиями и организациями; привлечение иностранных студентов через международные программы и двойные дипломы; создание условий для участия студентов в научных и проектных работах.

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

	2024 год	2023 год	2022 год
Группа	ПТСм-1-22	ПТСм-1-21	ПТСм-1-20
Численность на 01.10, чел.	14	15	10
Допущено к защите	13	14	6
Защитили ВКР, чел.	13	14	6
Абсолютная успеваемость, %	100	100	100
Качественная успеваемость, %	100	93	100

Выводы по пункту 2.2:

Анализ данных по государственной итоговой аттестации студентов за последние три года показывает стабильную успеваемость. Государственная итоговая аттестация проходит успешно, о чем свидетельствует 100% абсолютная успеваемость за последние три года. Среди причин, влияющих на отчисления обучающихся, можно указать: переход студентов на другие программы или формы обучения; личные обстоятельства (работа, переезд, финансовые трудности и др.); недостаточная академическая подготовка при поступлении.

2.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)*

	2022/2023 уч. год	2023/2024 уч. год	2024/2025 уч. год
Группа	ПТСм-1-20	ПТСм-1-21	ПТСм-1-22
Выпуск, чел.	6	14	13
Общее трудоустройство (за вычетом поступивших в магистратуру и аспирантуру), чел./%	5/83%	10/77%	13/100%
из них по специальности, чел./%	5/80%	8/80%	11/85%

Выводы по пункту 2.3:

Анализ данных по трудоустройству выпускников программы за последние три года показывает положительную динамику. Для дальнейшего поддержания высокого уровня трудоустройства выпускников по специальности предлагается реализовать следующие меры: развитие

сотрудничества с работодателями; регулярное проведение дней карьеры, тематических встреч с представителями компаний; участие студентов в стажировках и практиках в профильных организациях; разработка и продвижение портфолио выпускников.

2.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
1	Философия науки и техники	16,3	Авдошин Георгий Валерьевич	Профессор	Нет	Высшее образование, Историк. Преподаватель истории	доктор философских наук, 09.00.01	Доцент, 09.00.01	20.10.2023-04.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 13.10.2023-04.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 08.12.2022-08.12.2022, "Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития", КГЭУ 16.11.2022-16.11.2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", КГЭУ	18.11.2022-07.09.2023, Преподаватель высшей школы, КГЭУ	13 лет
		8									

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
2	Техногенная безопасность	16	Демин Алексей Владимирович	Профессор	Нет	Высшее образование, Инженер-механик	доктор технических наук 05.07.05, 05.04.02	доцент	08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 19.07.2023-19.07.2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты"), ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"	-	35 лет
		8									

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
3	Теория и практика саморазвития	8,15	Махиянова Алина Владимировна	Заведующая кафедрой	Нет	Высшее образование, специалист	доктор социальных наук 22.00.04	профессор	20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 28.07.2023-28.07.2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ "Казанский государственный энергетический университет" 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ "Казанский государственный энергетический университет"	-	18 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
		16	Ибрагимова Алиса Ахтямовна	Доцент	Нет	Высшее образование, Социолог. Преподаватель социологии	кандидат социологических наук 22.00.04	-	11.2024, ПК Философия коммуникации, ФГБОУ ВО КГЭУ, 32 часа 01.2024, ПК Разработка электронного учебного курса в LSM Moodle, ФГБОУ ВО КГЭУ, 72 часа 22.01.2024-22.01.2024, Институциональная экономика, Благотворительный фонд Егора Гайдара 05.12.2023-05.12.2023, Профилактическая работа в молодежной среде: психологические аспекты отклоняющегося поведения, Центр дополнительного образования "Горизонт" Института русского языка Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы 05.12.2023-05.12.2023, Основы социального проектирования и публичных выступлений для специалистов, занимающихся профилактикой зависимого поведения среди молодежи, Центр дополнительного образования "Горизонт" Института русского языка Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы 24.10.2023-24.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях,	-	12 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									Казанский государственный энергетический университет 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, Казанский государственный энергетический университет 02.10.2023-01.11.2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, Казанский государственный энергетический университет 08.06.2023-08.06.2023, как сделать научное исследование: методология, инструменты и методы, Благотворительный фонд Егора Гайдара 31.05.2023-31.05.2023, Кибербезопасность в электроэнергетике, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина 22.05.2023-22.05.2023, Макроэкономика: базовые модели закрытой экономики, Благотворительный фонд Егора Гайдара 24.04.2023-24.04.2023, Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства Абилимпис, Центр прикладных квалификаций Казанского торгово-экономического техникума (ГАПОУ)		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									07.04.2023-07.04.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, Казанский государственный энергетический университет 29.03.2023-29.03.2023, Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России, Казанский государственный энергетический университет 20.03.2023-20.03.2023, Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, Казанский государственный энергетический университет 20.03.2023-20.03.2023, Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий, Казанский государственный энергетический университет 02.02.2023-02.02.2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "задачи" и "проекты"), Казанский государственный энергетический университет		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									16.12.2022-16.12.2022, Совершенствование цифровых компетенций преподавателя. Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ 08.12.2022-08.12.2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, Казанский государственный энергетический университет 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, Казанский государственный энергетический университет		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
4	Теория и практика научных исследований в теплоэнергетике	8,3	Гаврилов Артём Степанович	Доцент	Да	Высшее образование	кандидат технических наук, 05.14.04	-	10.2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 часов 10.2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часов 11.2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов 24.10.2023-13.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 02.10.2023-11.10.2023, OPEN SCIENCE: Современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности	01.02.2023-25.04.2023, "Информатика и вычислительная техника"	16 лет
		16									

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 31.08.2023-11.10.2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 01.02.2023-25.04.2023, Информатика и вычислительная техника		
5	Иностранный язык в профессиональной сфере	24,3	Сидорова Дина Георгиевна	Доцент	Нет	Высшее образование, Учитель немецкого и английского языков	кандидат политических наук, 23.00.02	доцент	08.11.24 Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ (16ч) 10.11.2023-10.11.2023, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 02.10.2023-02.10.2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 17.04.2023-17.04.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ	27.06.2022-18.11.2022, Преподаватель высшей школы	25 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 14.04.2023-14.04.2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 27.10.2022-27.10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 04.07.2022-04.07.2022, Цифровые технологии преподавания иностранного языка в условиях мультимедиа образовательной среды, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 25.05.2022-25.05.2022, Русский язык как иностранный: аспекты обучения, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 27.06.2022-18.11.2022, Преподаватель высшей школы		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
6	Энергетическая политика	24	Мыльников Максим Анатольевич	Доцент	Нет	Высшее образование, Специалист	кандидат политических наук, 23.00.02	-	14.11.2024, "Современные подходы к организации воспитательного процесса преподавателями профессиональных образовательных учреждений", Чувашский государственный университет, 16 часов. 31.10.2023-31.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 31.10.2023-31.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 14.10.2023-14.10.2023, ГО и РСЧС организаций по ГО и защите от ЧС, Учебный центр ООО "Сириус" 23.08.2023-23.08.2023, Методика преподавания основ российской государственности, РАНХиГС 10.06.2023-10.06.2023, Основы российской государственности, КФУ 18.01.2021-22.09.2023, "Оказание первой помощи пострадавшим на производстве", ФГБОУ ВО "КГЭУ"		19 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
7	Математические методы моделирования и прогнозирования	8,3	Гимадиев Равиль Шамсутдинович	Профессор	Нет	Высшее образование, Инженер-механик	доктор технических наук, 05.07.01	-	31.10.2023-31.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"	-	40 лет
		16									
8	Управление проектами в энергетике	8,3	Измайлова Евгения Вячеславовна	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер	кандидат технических наук, 05.11.13	Доцент	20.10.2023-20.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"	01.02.2023-25.04.2023, Информатика и вычислительная техника	12 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
		16							программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-06.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 15.07.2023-15.07.2023, Сертификат о повышении квалификации "Надежность систем энергетики в условиях современных вызовов и угроз", Сибирское Отделение Российской Академии Наук (ИСЭМ СО РАН)		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
9	Современные проблемы теплоэнергетики, теплотехники и теплотехнологий	8	Измайлова Евгения Вячеславовна	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер	кандидат технических наук, 05.11.13	Доцент	20.10.2023-20.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 13.10.2023-13.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-06.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 15.07.2023-15.07.2023, Сертификат о повышении квалификации "Надежность систем энергетики в условиях современных вызовов и угроз", Сибирское Отделение Российской Академии Наук (ИСЭМ СО РАН)	01.02.2023-25.04.2023, Информатика и вычислительная техника	12 лет
		16									
10	Топливоиспользование в энергетике	24,3	Базукова Эльвира Раисовна	Доцент	Нет	Высшее образование, Ма-	Кандидат технических наук, 2.4.5	Доцент	20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, КГЭУ	15.10.2012-10.07.2013 «Преподаватель высшей	10 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
		24				гистр техники и технологии			13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, КГЭУ 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, КГЭУ 21.12.2022-21.12.2022, Элементы цифровизации процессов для нефтегазопереработки, Казанский национальный исследовательский технологический университет	школы» по направлению «Педагогика высшей школы» 28.09.2013-28.08.2018 Аспирантура, 05.14.04 «Промышленная теплоэнергетика» 01.02.2023-25.04.2023, "Информатика и вычислительная техника"	
11	Проектирование систем теплоснабжения предприятий и ЖКХ	16,3	Вафин Данил Билалович	Профессор	Нет	Высшее образование, инженер-механик	Доктор технических наук, 05.14.01	Профессор	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, 36 часов 10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет, 16 часов 10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет, 72 часов	18.03.2022-28.05.2022 Дополнительная профессиональная программа: Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин. АНО ВО "Университет Иннополис"	29 лет
		16									
		16									

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
12	Анализ и синтез систем теплоснабжения	24,3	Плотникова Людмила Валерьяновна	Доцент	Нет	Высшее образование, Магистр техники и технологии	кандидат технических наук, 05.14.04	Доцент	06.10.2023-06.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.05.2023-20.05.2023, Повышение квалификации по дополнительной образовательной программе "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 23.12.2022-23.12.2022, Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе: "Электронная информационно-образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"	-	19 лет
		24									
13	Технико-экономическое обоснование энергосберегающих мероприятий	8,3	Измайлова Евгения Вячеславовна	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер	кандидат технических наук, 05.11.13	Доцент	20.10.2023-20.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 13.10.2023-13.10.2023, Дополни-	01.02.2023-25.04.2023, Информатика и вычислительная техника	12 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
		16							тельная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-06.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 15.07.2023-15.07.2023, Сертификат о повышении квалификации "Надежность систем энергетики в условиях современных вызовов и угроз", Сибирское Отделение Российской Академии Наук (ИСЭМ СО РАН)		
14	Специальные вопросы надежности систем теплоснабжения	16,3	Измайлова Евгения Вячеславовна	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер	кандидат технических наук, 05.11.13	Доцент	20.10.2023-20.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"	01.02.2023-25.04.2023, Информатика и вычислительная техника	12 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
		32							13.10.2023-13.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-06.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 15.07.2023-15.07.2023, Сертификат о повышении квалификации "Надежность систем энергетики в условиях современных вызовов и угроз", Сибирское Отделение Российской Академии Наук (ИСЭМ СО РАН)		
15	Энергетически эффективные технологии и оборудование систем теплоснабжения	8	Валиев Радик Нурттинович	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер-теплоэнергетик	кандидат технических наук, 05.14.04	доцент	10.2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 часов 10.2024, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями	-	26 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
		16							ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 часов 10.2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часов 11.2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов		
16	Исследование режимов работы источников и систем теплоснабжения	24,3	Плотникова Людмила Валерьяновна	Доцент	Нет	Высшее образование, Магистр техники и технологии	кандидат технических наук, 05.14.04	Доцент	06.10.2023-06.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.05.2023-20.05.2023, Повышение квалификации по дополнительной образовательной программе "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 23.12.2022-23.12.2022, Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе: "Электронная информационно-образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"	-	19 лет
		8									
		16									

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
17	Энергосберегающее оборудование теплоэнергетических систем	8	Измайлова Евгения Вячеславовна	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер	кандидат технических наук, 05.11.13	Доцент	20.10.2023-20.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 13.10.2023-13.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-06.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 15.07.2023-15.07.2023, Сертификат о повышении квалификации "Надежность систем энергетики в условиях современных вызовов и угроз", Сибирское Отделение Российской Академии Наук (ИСЭМ СО РАН)	01.02.2023-25.04.2023, Информатика и вычислительная техника	12 лет
		16									

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
18	Учебная практика (ознакомительная)	1,15	Измайлова Евгения Вячеславовна	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер	кандидат технических наук, 05.11.13	Доцент	20.10.2023-20.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 13.10.2023-13.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-06.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 15.07.2023-15.07.2023, Сертификат о повышении квалификации "Надежность систем энергетики в условиях современных вызовов и угроз", Сибирское Отделение Российской Академии Наук (ИСЭМ СО РАН)	01.02.2023-25.04.2023, Информатика и вычислительная техника	12 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
19	Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	3,15	Валиев Радик Нурттинович	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер-теплоэнергетик	кандидат технических наук, 05.14.04	доцент	10.2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 часов 10.2024, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 часов 10.2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часов 11.2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов	-	26 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
20	Производственная практика (проектная)	2,15	Загреддинов Айрат Рифкатович	Доцент	Нет	Высшее образование, магистр техники и технологии	кандидат технических наук, 05.11.13	доцент	20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, Казанский государственный энергетический университет 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования, Казанский государственный энергетический университет 05.10.2023-05.10.2023, Оказание первой помощи, Казанский государственный энергетический университет 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, Казанский государственный энергетический университет 14.04.2022-14.04.2022, Общие требования промышленной безопасности для подготовки руководителей и специалистов предприятий, учреждений и организаций (А.1), Казанский филиал АО "ВО" "Безопасность"	01.02.2023-25.04.2023, Информатика и вычислительная техника	11 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
21	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	4,15	Измайлова Евгения Вячеславовна	Доцент	Нет	Высшее образование, Инженер	кандидат технических наук, 05.11.13	Доцент	20.10.2023-20.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда университета", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 13.10.2023-13.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-06.10.2023, Дополнительная профессиональная программа "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 15.07.2023-15.07.2023, Сертификат о повышении квалификации "Надежность систем энергетики в условиях современных вызовов и угроз", Сибирское Отделение Российской Академии Наук (ИСЭМ СО РАН)	01.02.2023-25.04.2023, Информатика и вычислительная техника	12 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
		5,15	Вафин Данил Биалович	Профессор	Нет	Высшее образование, инженер-механик	Доктор технических наук, 05.14.01	Профессор	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, 36 часов 10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет, 16 часов 10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО Казанский государственный энергетический университет, 72 часов	18.03.2022-28.05.2022 Дополнительная профессиональная программа: Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин. АНО ВО "Университет Иннополис	29 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
22	Производственная практика (преддипломная)	2,15	Базукова Эльвира Раисовна	Доцент	Нет	Высшее образование, Магистр техники и технологии	Кандидат технических наук, 2.4.5	Доцент	20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, КГЭУ 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, КГЭУ 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, КГЭУ 21.12.2022-21.12.2022, Элементы цифровизации процессов для нефтегазопереработки, Казанский национальный исследовательский технологический университет	15.10.2012-10.07.2013 «Преподаватель высшей школы» по направлению «Педагогика высшей школы» 28.09.2013-28.08.2018 Аспирантура, 05.14.04 «Промышленная теплоэнергетика» 01.02.2023-25.04.2023, "Информатика и вычислительная техника"	10 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
23	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	35	Гаврилов Артем Степанович	Доцент	Да	Высшее образование	Кандидат технических наук, 05.14.04	-	10.2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ», 36 часов 10.2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часов 11.2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов 24.10.2023-13.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образо-	01.02.2023-25.04.2023, Информатика и вычислительная техника	16 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									вания в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 02.10.2023-11.10.2023, OPEN SCIENCE: Современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 31.08.2023-11.10.2023, Неразрушающий контроль и диагностика оборудования энергетических систем и комплексов, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 01.02.2023-25.04.2023, Информатика и вычислительная техника		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
24	Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень)	48	Назарова Ирина Петровна	Доцент	Нет	Высшее образование, специалист	кандидат филологических наук 10.02.20	-	11.2024 (16ч) Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ 11.2024 (16ч.) Оказание медицинской помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ" 10.2024 (72ч.) Электронная информационно-образовательная среда Университета" ФГБОУ ВО КГЭУ 10.2024 (36ч) Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" ФГБОУ ВО КГЭУ 10.2024 (36ч) Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях" ФГБОУ ВО КГЭУ 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-06.10.2023, Организа-	27.06.2022-18.11.2023, Преподаватель высшей школы	21 год

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									ция обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 27.04.2023-27.04.2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты"), ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 14.03.2023-14.03.2023, Стартап-коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 02.12.2022-02.12.2022, Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 18.11.2022-18.11.2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО "Казанский государственный		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									энергетический университет" 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 04.07.2022-08.03.2023, Цифровые технологии преподавания иностранного языка в условиях многонациональной образовательной среды, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет" 25.05.2022-25.05.2022, Русский язык как иностранный: аспекты обучения, ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
25	Педагогика высшей школы	16	Завада Галина Владимировна	Доцент	Нет	Высшее образование, Учитель математики, информатики и ВТ	Кандидат педагогических наук	Доцент	16.11.2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов 04.05.2022, "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин", АНО ВО "Университет Иннополис", 144 часа 25.10.2022, "Современные подходы к организации воспитательной работы в образовательной организации высшего образования", ФГБОУ ВО "Московский государственный университет пищевых производств", 72 часа 07.11.2022, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов 06.12.2022, "Электронная информационно-образовательная среда Университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа 19.12.2022, "Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности", Институт дистанционного и дополнительного образования ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ", 32 часа 26.01.2023, "Современные педагогические технологии в практике преподавания в вузе", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов	-	31 год

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
		16							25.11.2022, Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда, АНО "Центр дополнительного профессионального образования и сертификации РАРК", 16 часов 02.02.2023, "Основы работы в Битрикс 24 (модуль "Задачи и Проекты")", ФГБОУ ВО КГЭУ 16 часов 10.05.2023, "Для руководителей, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности...", УЦ ООО "ПрофСтандартКачество", 24 часа 10.06.2023, "Технологии практической реализации дисциплины "Основы российской государственности"", ФГАОУ ВО "КП)ФУ", 26 часов 23.08.2023, "Методика преподавания основ российской государственности", РАНХиГС, 72 часа 28.07.2023, "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 24 часа 31.10.2023, дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов 01.11.2024, повышение квалифи-		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									кации "" Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ, 16 часов 19.10.2024, повышение квалификации "ЭИОС университета", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа, 07.10.2024, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС", ФГБОУ ВО "КГЭУ", 36 часов		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
26	Интеллектуальное право	16	Мухаметгалеев Танир Хамитович	Доцент	Нет	Высшее образование, инженер-электрик	кандидат технических наук, 05.09.03	Доцент	10.2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 72 часа 10.2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 16 часов 10.2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, 36 часов 10.2024, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, 36 часов 24.10.2023-24.10.2023, по дополнительной профессиональной программе "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях", КГЭУ 24.10.2023-24.10.2023, базовый курс по настройке и применению преобразователей частоты VEDA VF", Учебный центр ООО "ВЕДА МК" 20.10.2023-20.10.2023, по дополнительной профессиональной программе "Электронная информационно-образовательная среда университета", КГЭУ 13.10.2023-13.10.2023, по дополнительной профессиональной	02-04.2024, Информатика и вычислительная техника, ФГБОУ ВО "КГЭУ"	30 лет

№	Дисциплины из учебного плана	Ауди- тор- ные часы	ФИО	Должность преподава- теля	Предста- витель работо- дателя	Уровень (уровни) про- фессиональ- ного образо- вания, квали- фикация	Ученая степень (при нали- чии)	Ученое звание (при нали- чии)	Сведения о повышении квалифи- кации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональ- ной переподго- товке (за по- следние 3 года)	Сведения о продолжи- тельности опыта (лет) работы в про- фессиональ- ной сфере
									программе "Оказание первой по- мощи", КГЭУ 06.10.2023-06.10.2023, по допол- нительной профессиональной программе "Организация обуче- ния и комплексного сопровожде- ния обучающихся с ОВЗ", КГЭУ 02.10.2023-02.10.2023, по допол- нительной профессиональной программе "OPEN SCIENCE", КГЭУ		
И Т О Г О	680,35										

№	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	90%	100%	100%
2.4.2	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП ВО	6%	9%	6%

Выводы по пункту 2.4:

Все преподаватели, реализующие программу, имеют ученую степень и/или ученое звание, что полностью соответствует требованиям ФГОС. Рекомендуется обеспечить поддержку молодых преподавателей, не имеющих ученой степени, в подготовке и защите диссертаций. Мероприятия для сохранения высокого уровня НПП с учеными степенями: развитие системы мотивации для преподавателей, поддержка молодых ученых, расширение сети партнерских связей с организациями-работодателями, создание условий для привлечения внешних совместителей.

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	-	100%
Оценка условий реализации образовательной программы	-	100%
Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)	-	100%
Функционирование внутренней системы оценки качества образования	-	100%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	-	100%

Выводы по пункту 2.5.1: поскольку данные по анкетированию работодателей представлены только за 2024/2025 учебный год, отсутствует возможность сравнительного анализа с предыдущим периодом. Тем не менее, полученные результаты демонстрируют высокий уровень удовлетворенности со стороны работодателей по всем ключевым направлениям. Все оцениваемые показатели получили наивысшие баллы, что говорит о высокой степени соответствия выпускников требованиям рынка труда и эффективности образовательного процесса. Для дальнейшего закрепления достигнутых результатов рекомендуется углубление взаимодействия с работодателями, вовлечение работодателей в разработку и обновление учебных планов,

расширение практики целевого набора и стажировок; активное использование центра карьеры для сопровождения студентов и выпускников.

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

Показатель	2023/2024 уч. год	2024/2025 уч. год
Удовлетворенность условиями реализации программы	87%	95%
Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы	84%	94%
Оценка качества подготовки обучающихся	86%	97%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	85%	95%

Выводы по пункту 2.5.2:

На основе данных анкетирования педагогических и научных работников за два учебных года отмечается положительная динамика по всем оцениваемым показателям. Несмотря на позитивную динамику, остаются зоны для внимания: не все показатели достигли 100% – это означает наличие определённой доли преподавателей, которые не полностью удовлетворены условиями работы и качеством подготовки студентов. Для закрепления достигнутых результатов и дальнейшего совершенствования программы рекомендуется: укрепление материально-технической и методической базы; повышение профессионального уровня преподавателей за счет участия в стажировках, конференциях, повышении квалификации.

2.5.3 Результаты анкетирования обучающихся (Приложение №3):

Показатель	2023/2024 уч. год	2024/2025 уч. год
Удовлетворенность содержанием программы	85%	96%
Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы)	83,75%	95%
Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы)	80%	94%
Удовлетворенность организацией образовательного процесса	75%	95%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе	90%	96%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы	85,4%	96%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	83,19%	95%

Выводы по пункту 2.5.3:

На основе данных анкетирования студентов за два учебных года наблюдается устойчивый рост удовлетворенности образовательным процессом по большинству показателей. Сильные стороны образовательной программы: высокий уровень удовлетворенности учебно-методическим обеспечением и общим качеством образования; стабильный рост положительных оценок по большинству блоков анкеты; достижение высокого уровня удовлетворенности по отдельным дисциплинам и практикам — говорит о профессиональной подготовке преподавателей и практической направленности обучения.

Для дальнейшего улучшения восприятия программы студентами рекомендуется: периодическое обновление учебных планов с учетом требований рынка труда; совершенствование расписания занятий.

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
ПТЭ	Базукова Э.Р.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	12.2022
ПТЭ	Ваньков Ю.В.	Зав. кафедрой ПТЭ	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	07.2024 04.2024 04.2024 05.2023 07.2023 09.2023 01.2025
ПТЭ	Валиев Р.Н.	Доцент	Штат	11.2024	10.2024	10.2024	10.2024 01.2025
ПТЭ	Вафин Д.Б.	Профессор	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	01.2025
ПТЭ	Гаврилов А.С.	Доцент	Внеш.	10.2023 11.2024	10.2023 10.2024	10.2023 10.2024	08.2023 10.2023 10.2023
ПТЭ	Гапоненко С.О.	Доцент	Внутр.	10.2023	10.2023	10.2023	05.2023 07.2023 08.2023 10.2023 11.2022 12.2022 01.2025
ПТЭ	Гарнышова Е.В.	Старший преподаватель	Внутр.	10.2023	10.2023	10.2023	11.2022 03.2023 08.2023 01.2025
ПТЭ	Загретдинов А.Р.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023 01.2025

ПТЭ	Зиганшин Ш.Г.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	01.2025
ПТЭ	Звонарева Ю.Н.	Доцент	Внеш.	10.2023 05.2023	10.2023	10.2023	09.2024 08.2024 07.2024 07.2024 11.2024 03.2023 03.2023 08.2023 10.2023 01.2025
ПТЭ	Измайлова Е.В.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	07.2023 01.2025
ПТЭ	Калинина М.В.	Ассистент	Внутр.	10.2023	10.2023	10.2023	03.2024 03.2024 04.2023 08.2023 11.2023 10.2022 01.2025
ПТЭ	Кондратьев А.Е.	Доцент	Штат	11.2024	10.2023	04.2023	03.2023 08.2023 01.2025
ПТЭ	Плотникова Л.В.	Доцент	Штат	05.2023	10.2023	12.2022	-
ПТЭ	Политова Т.О.	Старший преподаватель	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	03.2023 04.2023 08.2023 10.2023 12.2022 01.2025

*указываются курсы за последние 3года

2.7. Учебно-методическое обеспечение

2.7.1. Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе, ссылка <https://kgeu.ru/sveden/education/>

ОП	Учебный план	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
13.03.01 Промышленная теплоэнергетика https://kgeu.ru/upload/docs/64554/13.04.01%D0%9E%D0%9F-2022.pdf	2023 https://kgeu.ru/upload/docs/64554/2023.pdf	24 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=5960	5 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=5963	-	-	https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=5968	https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=5968

2.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

№Ауд.	Наименование лаборатории	Наличие паспорта помещений	Дисциплина	Методическое обеспечение			Программное обеспечение (при наличии)
				часы из учебного плана	количество лабораторных работ	ссылка на МУ	
Б-206	Учебная лаборатория Viessmann	https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-teploenergetiki/promyshlennaya-teploenergetika-i-sistemy-teplosnabzheniya/dokumenty/	Проектирование систем теплоснабжения предприятий и ЖКХ	16	4	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3214	
Г-201	Научно-исследовательская лаборатория «Danfoss»	https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-teploenergetiki/promyshlennaya-teploenergetika-i-sistemy-teplosnabzheniya/dokumenty/	Исследование режимов работы источников и систем теплоснабжения	8	2	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=1869	

Б-206	Учебная лаборатория Viessmann	https://kgeu.ru/struktura-vuza/institut-teploenergetiki/promyshlennaya-teploenergetika-i-sistemy-teposnabzheniya/dokumenty/	Специальные вопросы надежности систем теплоснабжения	32	8	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3051	
-------	-------------------------------	---	--	----	---	---	--

2.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Проектирование систем теплоснабжения предприятий и ЖКХ	https://disk.yandex.ru/d/YpPxobz8o6st3w

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

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	Управление проектами в энергетике	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3050
2	Современные проблемы теплоэнергетики, теплотехники и теплотехнологий	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=563
3	Топливоиспользование в энергетике	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2050
4	Проектирование систем теплоснабжения предприятий и ЖКХ	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3214 https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=121
5	Анализ и синтез систем теплоснабжения	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1836
6	Технико-экономическое обоснование энергосберегающих мероприятий	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=894
7	Специальные вопросы надежности систем теплоснабжения	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3051
8	Энергетически эффективные технологии и оборудование систем теплоснабжения	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1872
9	Исследование режимов работы источников и систем теплоснабжения	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1869
10	Энергосберегающее оборудование теплоэнергетических систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1871

3. Основные достижения выпускающей кафедры при реализации ОП:

Выпускающая кафедра демонстрирует устойчивые положительные тенденции в реализации образовательной программы. Достижения отмечаются по всем ключевым направлениям: образовательный процесс, научная деятельность, трудоустройство выпускников, методическая и инновационная работа.

Основные достижения:

100% успешная сдача ГИА и защита ВКР в 2024 году.

Повышение качественной успеваемости до 100% в текущем учебном году.

Развитие цифровой образовательной среды: создание и использование электронных курсов, онлайн-тестирования и интерактивных материалов.

Активное вовлечение студентов в НИР: участие в конференциях, публикации статей, выполнение индивидуальных исследовательских проектов.

Достижение 100% уровня общего трудоустройства выпускников в 2024 году.

4. Анализ деятельности по реализации ОП ВО по системе SWOT

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

Высокий уровень качества образования. Стабильная сохранность контингента обучающихся на протяжении всего обучения. Высокая степень удовлетворенности студентов, преподавателей и работодателей. Успешное трудоустройство выпускников.

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

Малое количество иностранных студентов и целевого направления.

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

Расширение сотрудничества с работодателями. Развитие программ целевого набора и стажировок в организациях-партнерах. Расширение международного сотрудничества: двойные дипломы, студенческие обмены, совместные проекты. Участие в конкурсах и грантах для развития научной и образовательной деятельности.

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

Изменение государственной политики в сфере высшего образования (например, сокращение бюджетных мест). Снижение финансирования и ресурсной обеспеченности кафедры. Недостаточно быстрая адаптация содержания программы к быстро меняющимся профессиональным стандартам.

Протокол анкетирования работодателей

Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Образовательная программа: Проектирование теплоэнергетических систем и ЖКХ

В анкетировании приняли участие 4 организации: ООО "ТАИФ-НК АЗС", АО "ТГК-16", АО "Татэнерго", АО "Керамик"

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?	5	100%
3.	Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	5	100%
4.	Содержательный аспект ОП исключает «доучивание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций?	5	100%
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		5	100%
5.	Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП?	5	100%
6.	Официальный сайт образовательной организации удобен для оперативного использования размещаемой на нем актуальной информации?	5	100%
7.	Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал?	5	100%
8.	Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.?	5	100%
ОЦЕНКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		5	100%
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.?	5	100%
10.	Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях?	5	100%

п\п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
11.	Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах?	5	100%
12.	Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	5	100%
13.	При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации?	5	100%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ)		5	100%
14.	Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	5	100%
15.	Образовательная организация своевременно реализует предложения работодателей и (или) их объединений по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	5	100%
16.	Образовательная организация совершенствует механизмы взаимодействия с работодателями и (или) их объединениями при реализации ОП – от проведения опроса (анкетирования) до выполнения совместных проектов (стартапов)	5	100%
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ		5	100%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

**Выводы по результатам анкетирования работодателей в соответствии с
оценочной шкалой:**

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Оценка содержания образовательной программы (<i>вопросы 1-4</i>)	100%	Полная удовлетворенность
2	Оценка условий реализации образовательной программы (<i>вопросы 5-8</i>)	100%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) (<i>вопросы 9-13</i>)	100%	Полная удовлетворенность
4	Функционирование внутренней системы оценки качества образования (<i>вопросы 14-16</i>)	100%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		100%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования педагогических и научных работников

Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Образовательная программа: Проектирование теплоэнергетических систем предприятий и ЖКХ

В анкетировании приняли участие 15 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	4,6	92%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,8	96%
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?	4,7	93%
4	Обеспечена ли возможность участия преподавателей в научно-исследовательских проектах и экспериментальных разработках прикладного характера с учетом полученной научной специальности в соответствующей научной области на равных условиях?	4,9	99%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ		4,8	95%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,7	95%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4,7	93%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	4,9	99%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4,7	93%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	4,6	92%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ		4,7	94,4%

10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	4,9	99%
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,7	95%
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	5	100%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	4,8	96%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4,9	99%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,8	96%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ		4,9	97,3%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

**Выводы по результатам анкетирования
в соответствии с оценочной шкалой:**

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы (<i>вопросы 1-4</i>)	95%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (<i>вопросы 5-9</i>)	94%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (<i>вопросы 10-15</i>)	97%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		95%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Образовательная программа: Проектирование теплоэнергетических систем предприятий и ЖКХ

В анкетировании приняли участие 14 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.)	4,7	94%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,9	98%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4,9	98%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	4,8	96%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ		4,8	96%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,9	99%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	4,4	88%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,9	98%
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.)?	4,7	94%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,8	96%
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,7	94%

№	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
10	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», имеется доступ к профессиональным базам и пр.)?	4,9	98%
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,6	92%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,7	94%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	4,5	90%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,6	92%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4,7	94%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,9	98%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	5	100%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,8	96%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		4,8	96%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,7	94%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,9	98%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,6	92%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,9	98%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,8	96%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ		4,8	96%
23	Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):		
23.1	Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:		
	Инженерная экология	5	100%

№	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Инженерное проектирование теплоэнергетических систем	5	100%
	Менеджмент	4	80%
	Надёжность установок и систем теплоснабжения	5	100%
	Неразрушающий контроль и диагностика оборудования и систем теплоснабжения	5	100%
	Основы проектирования систем теплоснабжения	4	80%
	Перспективное развитие smart-технологий в электроэнергетике	4	80%
	Расчет и проектирование источников вторичного электропитания	5	100%
	Технология воды и топлив на объектах теплоэнергетики	5	100%
	Топливоиспользование в энергетике	5	100%
	Управление проектами в теплоэнергетике	5	100%
	Управление проектами в энергетике	5	100%
	Экономика	5	100%
	Энергетически эффективные технологии и оборудование систем теплоснабжения	5	100%
23.2	Доступность учебного материала для понимания:		
	Инженерная экология	5	100%
	Инженерное проектирование теплоэнергетических систем	5	100%
	Менеджмент	5	100%
	Надёжность установок и систем теплоснабжения	5	100%
	Неразрушающий контроль и диагностика оборудования и систем теплоснабжения	5	100%
	Основы проектирования систем теплоснабжения	4	80%
	Перспективное развитие smart-технологий в электроэнергетике	5	100%
	Расчет и проектирование источников вторичного электропитания	5	100%
	Технология воды и топлив на объектах теплоэнергетики	5	100%
	Топливоиспользование в энергетике	5	100%
	Управление проектами в теплоэнергетике	5	100%
	Управление проектами в энергетике	5	100%
	Экономика	5	100%
	Энергетически эффективные технологии и оборудование систем теплоснабжения	5	100%
23.3	Интерактивность изложенного учебного материала:		
	Инженерная экология	5	100%
	Инженерное проектирование теплоэнергетических систем	5	100%
	Менеджмент	4	80%
	Надёжность установок и систем теплоснабжения	5	100%

№	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Неразрушающий контроль и диагностика оборудования и систем теплоснабжения	5	100%
	Основы проектирования систем теплоснабжения	3	60%
	Перспективное развитие smart-технологий в электроэнергетике	5	100%
	Расчет и проектирование источников вторичного электропитания	5	100%
	Технология воды и топлив на объектах теплоэнергетики	5	100%
	Топливоиспользование в энергетике	5	100%
	Управление проектами в теплоэнергетике	5	100%
	Управление проектами в энергетике	5	100%
	Экономика	5	100%
	Энергетически эффективные технологии и оборудование систем теплоснабжения	5	100%
23.4	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:		
	Инженерная экология	5	100%
	Инженерное проектирование теплоэнергетических систем	5	100%
	Менеджмент	4	80%
	Надёжность установок и систем теплоснабжения	5	100%
	Неразрушающий контроль и диагностика оборудования и систем теплоснабжения	5	100%
	Основы проектирования систем теплоснабжения	4	80%
	Перспективное развитие smart-технологий в электроэнергетике	5	100%
	Расчет и проектирование источников вторичного электропитания	5	100%
	Технология воды и топлив на объектах теплоэнергетики	5	100%
	Топливоиспользование в энергетике	5	100%
	Управление проектами в теплоэнергетике	5	100%
	Управление проектами в энергетике	5	100%
	Экономика	5	100%
	Энергетически эффективные технологии и оборудование систем теплоснабжения	5	100%
23.5	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:		
	Инженерная экология	5	100%
	Инженерное проектирование теплоэнергетических систем	5	100%
	Менеджмент	4	80%
	Надёжность установок и систем теплоснабжения	5	100%
	Неразрушающий контроль и диагностика оборудования и систем теплоснабжения	5	100%
	Основы проектирования систем теплоснабжения	5	100%

№	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Перспективное развитие smart-технологий в электроэнергетике	3	60%
	Расчет и проектирование источников вторичного электропитания	5	100%
	Технология воды и топлив на объектах теплоэнергетики	5	100%
	Топливоиспользование в энергетике	5	100%
	Управление проектами в теплоэнергетике	5	100%
	Управление проектами в энергетике	5	100%
	Экономика	5	100%
	Энергетически эффективные технологии и оборудование систем теплоснабжения	5	100%
23.6	Объективность знаний студентов:		
	Инженерная экология	5	100%
	Инженерное проектирование теплоэнергетических систем	5	100%
	Менеджмент	3	60%
	Надёжность установок и систем теплоснабжения	4	80%
	Неразрушающий контроль и диагностика оборудования и систем теплоснабжения	5	100%
	Основы проектирования систем теплоснабжения	4	80%
	Перспективное развитие smart-технологий в электроэнергетике	5	100%
	Расчет и проектирование источников вторичного электропитания	5	100%
	Технология воды и топлив на объектах теплоэнергетики	5	100%
	Топливоиспользование в энергетике	5	100%
	Управление проектами в теплоэнергетике	5	100%
	Управление проектами в энергетике	5	100%
	Экономика	5	100%
	Энергетически эффективные технологии и оборудование систем теплоснабжения	5	100%
23.7	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:		
	Инженерная экология	5	100%
	Инженерное проектирование теплоэнергетических систем	5	100%
	Менеджмент	3	60%
	Надёжность установок и систем теплоснабжения	5	100%
	Неразрушающий контроль и диагностика оборудования и систем теплоснабжения	5	100%
	Основы проектирования систем теплоснабжения	4	80%
	Перспективное развитие smart-технологий в электроэнергетике	5	100%
	Расчет и проектирование источников вторичного электропитания	5	100%

№	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Технология воды и топлив на объектах теплоэнергетики	5	100%
	Топливоиспользование в энергетике	5	100%
	Управление проектами в теплоэнергетике	5	100%
	Управление проектами в энергетике	5	100%
	Экономика	5	100%
	Энергетически эффективные технологии и оборудование систем теплоснабжения	5	100%
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):		
24.1	Профессионализм преподавателя:		
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Ахмеров Артем Владимирович	5	100%
	Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Ваньков Юрий Витальевич	5	100%
	Гаврилов Артем Степанович	3	60%
	Измайлова Евгения Вячеславовна	5	100%
	Кондратьев Александр Евгеньевич	5	100%
	Шакирова Динара Марселевна	3	60%
24.2	Коммуникабельность преподавателя:		
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Ахмеров Артем Владимирович	5	100%
	Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Ваньков Юрий Витальевич	5	100%
	Гаврилов Артем Степанович	3	60%
	Измайлова Евгения Вячеславовна	5	100%
	Кондратьев Александр Евгеньевич	5	100%
	Шакирова Динара Марселевна	3	60%
24.3	Доброжелательность преподавателя:		
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Ахмеров Артем Владимирович	5	100%
	Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Ваньков Юрий Витальевич	4,8	96%
	Гаврилов Артем Степанович	3	60%
	Измайлова Евгения Вячеславовна	5	100%
	Кондратьев Александр Евгеньевич	5	100%
	Шакирова Динара Марселевна	2	40%
24.4	Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:		
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Ахмеров Артем Владимирович	5	100%
	Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Ваньков Юрий Витальевич	5	100%
	Гаврилов Артем Степанович	3	60%

№	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Измайлова Евгения Вячеславовна	5	100%
	Кондратьев Александр Евгеньевич	5	100%
	Шакирова Динара Марселевна	4	80%
24.5	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :		
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Ахмеров Артем Владимирович	5	100%
	Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Ваньков Юрий Витальевич	5	100%
	Гаврилов Артем Степанович	5	100%
	Измайлова Евгения Вячеславовна	5	100%
	Кондратьев Александр Евгеньевич	5	100%
	Шакирова Динара Марселевна	1	20%
24.6	Требовательность преподавателя:		
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Ахмеров Артем Владимирович	5	100%
	Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Ваньков Юрий Витальевич	4,8	96%
	Гаврилов Артем Степанович	5	100%
	Измайлова Евгения Вячеславовна	5	100%
	Кондратьев Александр Евгеньевич	5	100%
	Шакирова Динара Марселевна	5	100%
24.7	Объективность при выставлении оценок:		
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Ахмеров Артем Владимирович	5	100%
	Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Ваньков Юрий Витальевич	5	100%
	Гаврилов Артем Степанович	3	60%
	Измайлова Евгения Вячеславовна	5	100%
	Кондратьев Александр Евгеньевич	5	100%
	Шакирова Динара Марселевна	3	60%
25	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:		
25.1	Поиск места для прохождения практики	5	100%
25.2	Подготовка необходимых документов	5	100%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	5	100%
26	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:		
26.1	Поиск места для прохождения практики	4,6	92%
26.2	Подготовка необходимых документов	4,6	92%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,8	96%

№	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,9	98%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,9	98%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,9	98%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,9	98%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,8	96%

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 (<i>вопросы 1-4</i>)	96%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (<i>вопросы 5-8</i>)	95%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (<i>вопросы 9-11</i>)	94%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (<i>вопросы 12-17</i>)	95%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (<i>вопросы 18-22</i>)	96%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (<i>вопросы 23-30</i>)	96%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		95%	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		
		от 70% до 89%	5	72	5
		менее 70%	0		
2.1.2.	Сохранность контингента (иностраннных студентов)	70% и более	10		
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0	0	0
2.1.3.	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10	75	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
2.1.4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	70 баллов и более	10	-	-
		менее 70 баллов	0		
2.2	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	100	10
		от 75% до 84%	5		
2.3.1	Общее трудоустройство выпускников	75% и более	10	100	10
		менее 75%	0		
2.3.2	Трудоустройство по специальности	75% и более	10	85	10
		менее 75%	0		
2.4.1.	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или)ученое звание и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП	соответствует ФГОС	10	соответствует ФГОС	10
		не соответствует ФГОС	0		

№	Название показателя		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
			Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
2.4.2.	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем)реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП		соответствует ФГОС	10	соответствует ФГОС	10
			не соответствует ФГОС	0		
2.5	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	100%	5
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5	95%	5
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	95%	5
			менее 80 %	0		
2.6	Повышение квалификации ППС		в полном объеме	5		
			не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
2.7.1	Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
2.7.2	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
2.7.3	Обеспеченность курсовых проектов и работ		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
2.7.4	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle	в полном объеме	5	в полном объеме	5
		не в полном объеме	0		
Итого					100 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 № 7591542 от 06.06.2025
Инициатор согласования: Ваньков Ю.В. Заведующий кафедрой Промышленная теплоэнергетика и системы теплоснабжения
Согласование инициировано: 02.06.2025 13:39

Лист согласования			Тип согласования: параллельное	
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Зайнуллин Р.Р.		Согласовано 05.06.2025 - 16:44	-
2	Латыпова Г.Р.		Согласовано 05.06.2025 - 17:06	-
3	Корнеева Н.С.		Согласовано 05.06.2025 - 15:58	-
4	Гарипова Л.И.		Согласовано 05.06.2025 - 17:09	-
5	Толстая Н.В.		Согласовано 05.06.2025 - 15:56	-
6	Ахметова Р.В.		Согласовано 06.06.2025 - 08:52	-
7	Гапоненко С.О.		Согласовано 06.06.2025 - 08:35	-
8	Ваньков Ю.В.		Подписано 05.06.2025 - 15:21	-