



КГУУ

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР

А.В.Леонтьев

«05» июня 2025 г.

**ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Паровые и газовые турбины»
по направлению подготовки
13.04.03 «Энергетическое машиностроение»
за 2024/2025 учебный год
Кафедра «Энергетическое машиностроение»**

Рассмотрен на заседании кафедры.
Протокол №11 от «21» мая 2025 г.

Заведующий кафедрой ЭМС _____ /Мингалеева Г.Р./
(подпись) (ФИО)

Рассмотрен на заседании ученого совета ИАТЭ.
Протокол №4 от «27» мая 2025 г.

Директор ИАТЭ _____ /Гапоненко С.О./
(подпись) (ФИО)

Казань, 2025

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОП ВО

ОП «Паровые и газовые турбины» по направлению подготовки 13.04.03 Энергетическое машиностроение, реализуемая в ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.04.03 «Энергетическое машиностроение», утвержденным приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 г. № 149, 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		сохран- ность контин- гента	
		на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	зачислено при поступле- нии	всего на 01.06		
2024	1	16	15	1	1	–	–	94	–
2023	2	0	1	0	0	–	–	0	–
	1-2	16	16	1	1	–	–	100	–

* для бакалавриата

Выводы по пункту 2.1: общая сохранность контингента среди студентов, обучающихся по образовательной программе «Паровые и газовые турбины», составляет 100%. Общая сохранность контингента среди иностранных студентов – 100%. Среди обучающихся по ОП «Паровые и газовые турбины» нет студентов, поступивших на целевое обучение.

Для обеспечения сохранности контингента обучающихся необходимо привлекать к обучению в магистратуре сотрудников предприятий, имеющих производственный опыт и мотивацию к получению профильного образования, в том числе и в качестве целевиков.

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

	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Группа	ГТУМ-1-20	ГТУМ-1-21	ГТУМ-1-22
Численность на 01.10, чел.	12	6	16
Допущено к защите	10	4	9
Защитили ВКР, чел.	10	4	9
Абсолютная успеваемость, %	100	100	100
Качественная успеваемость, %	100	100	89

Выводы по пункту 2.2: качественная успеваемость снизилась со 100% в 2022-2023 и 2023-2024 учебных годах до 89% в 2023-2024 учебном году.

Качественная успеваемость снижается вследствие плохой посещаемости занятий, в большинстве случаев связанной с занятостью на работе. В качестве возможности улучшения данного показателя рассматривается трудоустройство студентов во время учебы на профильных предприятиях, с которыми работает кафедра, что позволит повысить заинтересованность студентов в получении образования и обеспечит контроль со стороны предприятия.

2.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)*

	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Группа	ГТУМ-1-20	ГТУМ-1-21	ГТУМ-1-22
Выпуск, чел.	10	4	9
Общее трудоустройство (за вычетом поступивших в магистратуру и аспирантуру), чел./%	6/86%	2/100%	6/86%
из них по специальности, чел./%	6/100%	1/50%	5/83%

Выводы по пункту 2.3: доля по общему трудоустройству снизилась к 2025 году (со 100% в 2022 и 2023 годах до 86%), однако доля трудоустройства по специальности при этом увеличилась (с 50% в 2022 году и 25% в 2023 году до 83%).

Повышение доли трудоустройства выпускников по специальности связано с востребованностью их на предприятиях энергетического машиностроения, которая имеет тенденцию к повышению. Расширение производства приводит к увеличению потребности в квалифицированных

кадрах. Необходимо создать на предприятии базовую кафедру, проводить экскурсии на предприятия и совместные профориентационные мероприятия.

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	Технология производства ПГУ	24,3	Маслов Игорь Николаевич	Доцент	Нет	Высшее образование. Инженер-механик.	Кандидат технических наук 11.00.11	Доцент машиновед, технологии и стандарт	2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Обоснование содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях,	2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ	45 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
									ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикации, публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моде-		

№	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
									лирования, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Одаренные школьники: выявление, поддержка и развитие. Современные инновационные практики и технологии, ФГАОУ ВО К(П)ФУ 2022, Цифровые технологии в преподавании про-		

№	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
									фильных дисциплин, АНО ВО "Университет Иннополис"		
2	Эксплуатация теплообменного оборудования	48,3	Ахметшин Азат Ринатович	Доцент	Нет	Высшее образование. Магистр.	Кандидат технических наук, 05.09.03	Нет	2024, Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация обучения и ком-	Нет	7 лет 1 месяц

№	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
									плексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Прикладной системный инжиниринг в ТЭК, ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого"		
3	Эксплуатация турбомашин	46,3	Титов Александр Вячеславович	Доцент	Нет	Высшее образование. Инженер-физик.	Кандидат технических наук, 05.07.05	Доцент кафедры начертательной геометрии	2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях,	2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ	29 лет 5 месяцев

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и гран-		

№	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
									товой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ		
4	Математическое моделирование эксплуатационных характеристик энергетических установок	64,3	Титов Александр Вячеславович	Доцент	Нет	Высшее образование. Инженер-физик.	Кандидат технических наук, 05.07.05	Доцент кафедры начертательной геометрии	2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация обучения и комп-	2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ	29 лет 5 месяцев

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									пексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ		
5	Эксплуатационные характеристики	24,15	Титов Александр Вячеславович	Доцент	Нет	Высшее образование. Инженер-физик.	Кандидат технических наук,	Доцент кафедры начер-	2023, Обновление содержания, методик и техноло-	2022, Преподаватель высшей шко-	29 лет 5 месяцев

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
	ки энергетических машин и установок						05.07.05	тательной гео-метрии	гий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные	лы, ФГБОУ ВО КГЭУ	

№	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
									ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ		
6	Надежность энергетических установок и их элементов	24,3	Титов Александр Вячеславович	Доцент	Нет	Высшее образование. Инженер-физик.	Кандидат технических наук, 05.07.05	Доцент кафедры начертательной геометрии	2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда универси-	2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ	29 лет 5 месяцев

№	Дисциплины из учебного плана	Аудитор- ные часы	ФИО	Должность преподава- теля	Предста- витель работода- теля	Уровень (уров- ни) профессио- нального обра- зования, квали- фикация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повы- шении квалифи- кации (за послед- ние 3 года)	Сведения о профессио- нальной пе- реподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжи- тельности опыта (лет) работы в профессио- нальной сфере
									тета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация обучения и комп- лексного сопро- вождения обуча- ющихся с ОВЗ в условиях инклю- зивного образова- ния в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, OPEN SCIENCE: совре- менные практики, информационные ресурсы и ин- струменты пуб- ликационной ак- тивности и гран- товой деятельно- сти преподавате- ля, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Актуальные вопросы антикор- рупционной поли- тики, ФГБОУ ВО		

№	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
									КГЭУ		
7	Теория и практика саморазвития	8,15	Махиянова Алина Владимировна	Заведующая кафедрой	Нет	Высшее образование. Специалист.	Доктор социологических наук, 22.00.04	Профессор, 22.00.04	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Стратегическое управление	Нет	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
									государственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ ВО КГЭУ		
		16	Ибрагимова Алиса Ахтямовна	Доцент	Нет	Высшее образование. Социолог. Преподаватель социологии.	Кандидат социологических наук, 22.00.04	Нет	2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Совершенствование цифровых компетенций преподавателя. Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ 2022, Актуальные вопросы антикор-	Нет	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
									рупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Подготовка региональных экспертов конкурсов профессионального мастерства Абилимпикс, Центр прикладных квалификаций Казанского торгового экономического техникума (ГА-ПОУ) 2023, Макроэкономика: базовые модели закрытой экономики, Благотворительный		

№	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
									фонд Егора Гайдара 2023, Как сделать научное исследование: методология, инструменты и методы, Благотворительный фонд Егора Гайдара 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "задачи" и "проекты"), ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Кибербез-		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									<i>опасность в электроэнергетике, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина</i> <i>2023, Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России, ФГБОУ ВО КГЭУ</i> <i>2023, Управление надежностью и устойчивостью Единой энергетической системы в условиях физических угроз, техногенных аварий, экстремальных природных явлений. Основные меры предотвращения каскадных аварий, ФГБОУ ВО КГЭУ</i> <i>2023, Обновление</i>		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Профилактическая работа в молодежной среде: психологические аспекты отклоняющегося поведения, Центр дополнительного образования "Горизонт" Института русского языка Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы 2023, Основы социального проектирования и публичных выступлений для специалистов, занимающихся профилак-		

№	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
									тикой зависимого поведения среди молодежи, Центр дополнительного образования "Горизонт" Института русского языка Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы 2024, Институциональная экономика, Благотворительный фонд Егора Гайдара		
8	Энергетическая политика	24,15	Мыльников Максим Анатольевич	Доцент	Да	Высшее образование. Специалист.	Кандидат политических наук	Нет	2022, Межнациональные и межконфессиональные отношения в современной России 2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивости развития 2022, Инклюзивное образование в вузе	Нет	20 лет 2 месяца

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Методика преподавания основ российской государственности, РАНХиГС 2023, Основы российской государственности, КФУ 2023, Оказание первой помощи пострадавшим на производстве, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, ГО и РСЧС организаций по ГО и защите от ЧС, Учебный центр ООО "Сириус" 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в		

№	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
									условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Практический мастер-класс "Цифровые инструменты современного преподавателя 2023, OPEN SCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Обучение должностных лиц и специалистов		

№	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
									ГО и РСЧС организаций по ГО и защите от ЧС. По категории: Член комиссии ЧС и ОП		
9	Техногенная безопасность	24,15	Демин Алексей Владимирович	Профессор	Нет	Высшее образование. Преподаватель экологии и дисциплин направления "Техносферная безопасность".	Доктор технических наук 05.07.05, 05.04.02	Доцент, 1.5.15	2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты"), ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС,	Нет	35 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
									ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, ФГБОУ ВО КГЭУ		
10	Философия науки и техники	24,3	Авдошин Георгий Валерьевич	Профессор	Нет	Высшее образование. Философия 47.04.01 магистр Философия 47.04.01	доктор философских наук	Доцент	2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация	Нет	15 лет 2 месяца

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ		
11	Теория и практика научных исследований в теплоэнергетике	24,3	Мингалеева Гузель Рашидовна	Заведующая кафедрой	Нет	Высшее образование. Инженер-физик.	Доктор технических наук, 05.14.04	Доцент, 05.14.14	2024, Стратегии развития и трансформации университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Эксплуата-	2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Информатика и вычислительная техника, ФГБОУ	21 год 2 месяца

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									ция и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Цифровые медиакоммуникации высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Для руково-	ВО КГЭУ	

№	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
									дителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях организации, Учебный центр ООО "ПрофСтандарт-Качество" 2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием матема-		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудитор- ные часы	ФИО	Должность преподава- теля	Предста- витель работода- теля	Уровень (уров- ни) профессио- нального обра- зования, квали- фикация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повы- шении квалифи- кации (за послед- ние 3 года)	Сведения о профессио- нальной пе- реподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжи- тельности опыта (лет) работы в профессио- нальной сфере
									<i>тического моде- лирования, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Прикладной системный инжи- ниринг в ТЭК, ФГАОУ ВО "Санкт- Петербургский политехнический университет Петра Великого" 2022, Электрон- ная информацион- но- образовательная среда Универси- тета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управле- ния охраной тру- да, АНО "Центр ДПО и сертифи- кации "Региональ- ное агентство развития квали-</i>		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									фикаций" 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикации публичной активности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ		
12	Управление проектами в энергетике	24,15	Тимофеева Светлана Сергеевна	Доцент	Да ФИЦ КазНЦ РАН	Высшее образование. Инженер.	Кандидат технических наук 05.14.04	Нет	2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, OPEN SCIENCE: публикационная активность в международных базах данных, ФГБОУ ВО	Нет	12 лет 2 месяца

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									КГЭУ 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Экспериментальные методы и техника эксперимента для синхронных, рентгеновских и нейтронных исследований, НИЯУ МИФИ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО		

№	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
									КГЭУ 2024, Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ		
13	Организация эксплуатационной деятельности	48,45	Тимофеева Светлана Сергеевна	Доцент	Да ФИЦ КазНЦ РАН	Высшее образование. Инженер.	Кандидат технических наук 05.14.04	Нет	2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, OPEN SCIENCE: публикационная активность в международных базах данных, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Экспериментальные методы и техника эксперимента для синхронных, рентгеновских и нейтронных исследований, НИЯУ	Нет	12 лет 2 месяца

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									МИФИ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ		
14	Конструкция элементов газотурбинных установок	48,3	Марьин Георгий Евгеньевич	Доцент	Нет	Высшее образование. Магистр техники и технологий.	Кандидат технических наук	Нет	2024, Актуальные проблемы науки о полимерах, ФГБОУ ВО КНИТУ	2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ	10 лет 10 месяцев

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									2024, Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклю-		

№	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
									живного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ		
15	САПР ГТУ	48,45	Титов Александр Вячеславович	Доцент	Нет	Высшее образование. Инженер-физик.	Кандидат технических наук, 05.07.05	Доцент кафедры начертательной геометрии	2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образова-	2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ	29 лет 5 месяцев

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									ния в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ		
16	Математические методы моделирования и прогнозирования	24,3	Гимадиев Равиль Шамсутдинович	Профессор	Нет	Высшее образование. Производство летательных аппаратов Инженер-механик	Доктор технических наук	Старший научный сотрудник	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответ-	Нет	40,7 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
									ствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Обновление содержания, методик и технологии профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ		
17	Иностранный язык в профессиональной сфере	24,3	Рахматуллина Диана Эдуардовна	Доцент	Нет	Высшее образование. Преподаватель русского и английского языков.	Кандидат филологических наук, 10.02.20	Доцент, 10.02.20	2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, OpenScience": современные практики, информации	2022, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Методика преподавания русского языка	21 год 10 месяцев

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									онные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Русский язык как иностранный: аспекты обучения, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Цифровые технологии преподавания иностранного языка в условиях многонациональной образовательной среды, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обуча-	как иностранного, ФГБОУ ВО КГЭУ	

№	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
									ющихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, OpenScince: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, "Филологический науки: во-		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									<i>просы теории и практики в образовательном процессе высшей школы", ФГБОУ ВО КГЭУ</i>		
18	<i>Учебная практика/Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)</i>	74,15	<i>Тимофеева Светлана Сергеевна</i>	<i>Доцент</i>	<i>Да ФИЦ КазНЦ РАН</i>	<i>Высшее образование. Инженер.</i>	<i>Кандидат технических наук 05.14.04</i>	<i>Нет</i>	<i>2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, OPEN SCIENCE: публикационная активность в международных базах данных, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Экспериментальные методы и техника эксперимента для синхронных, рентгеновских и нейтронных исследований, НИЯУ МИФИ</i>	<i>Нет</i>	<i>12 лет 2 месяца</i>

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ		
19	Производственная практика/Производственная практика	2,15	Тимофеева Светлана Сергеевна	Доцент	Да ФИЦ КазНЦ РАН	Высшее образование. Инженер.	Кандидат технических наук 05.14.04	Нет	2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, OPEN	Нет	12 лет 2 месяца

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
	(эксплуатационная)								<i>SCIENCE: публикационная активность в международных базах данных, ФГБОУ ВО КГЭУ</i> <i>2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ</i> <i>2023, Экспериментальные методы и техника эксперимента для синхронных, рентгеновских и нейтронных исследований, НИЯУ МИФИ</i> <i>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ</i> <i>2023, Электрон-</i>		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									ная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Эксплуатация и диагностика газовых и паровых турбин в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ		
20	Производственная практика/Производственная практика (научная)	196,3	Зверева Эльвира Рафиковна	Профессор	Нет	Высшее образование. Химик.	Доктор технических наук, 05.14.14	Доцент, 05.14.14	2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Энергетика и цифровая	Нет	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
									трансформация, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности, ФГБОУ ВО НИУ "МЭИ" 2023, Электронная информационно-образовательная среда, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты"), ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Комплексная оценка состояния природных сред, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Основы цифровой экономики, ФГБОУ ВО		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									<i>КГЭУ</i> 2023, <i>Риск-менеджмент в системе обеспечения экономической безопасности хозяйствующего субъекта, ФГАОУ ВО "Северо-Кавказский федеральный университет"</i> 2023, <i>Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления, ФГБОУ ВО КГЭУ</i> 2023, <i>Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, ФГБОУ ВО КГЭУ</i> 2024, <i>Обеспечение экологической безопасности при работах в обла-</i>		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									сти обращения с опасными отходами, Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Высшая школа технологий и дизайна 2024, Ответственный цифровой платформы в педагогической деятельности преподавателя высшей школы, Казанский (Приволжский) федеральный университет 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффектив-		

№	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
									ности ПП, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ		
21	Учебная практика/Учебная практика (ознакомительная)	24,15	Кареева Юлия Викторовна	Доцент	Да ФИЦ КазНЦ РАН	Высшее образование. Магистр.	Кандидат технических наук, 05.14.04	Доцент	2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования	Нет	15 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
									ния в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикации публичности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ		
22	Преддиплом-	2,15	Титов	Доцент	Нет	Высшее образо-	Кандидат	Доцент	2023, Обновление	2022, Препод-	29 лет 5

№	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
	ная практика/Производственная практика (преддипломная)		Александр Вячеславович			вание. Инженер-физик.	технических наук, 05.07.05	кафедры начертательной геометрии	содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, OPEN SCIENCE: современ-	даватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ	месяцев

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									менные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ		
23	Руководство магистром	35	Тимофеева Светлана Сергеевна	Доцент	Да ФИЦ КазНЦ РАН	Высшее образование. Инженер.	Кандидат технических наук 05.14.04	Нет	2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, OPEN SCIENCE: публикационная активность в международных базах данных, ФГБОУ ВО КГЭУ 2022, Оказание первой помощи,	Нет	12 лет 2 месяца

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
									<i>ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Экспериментальные методы и техника эксперимента для синхронных, рентгеновских и нейтронных исследований, НИЯУ МИФИ</i> <i>2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО КГЭУ</i> <i>2024, Эксплуатация и диагностика</i>		

№	Дисциплины из учебного плана	Аудитор- ные часы	ФИО	Должность преподава- теля	Предста- витель работода- теля	Уровень (уров- ни) профессио- нального обра- зования, квали- фикация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повы- шении квалифи- кации (за послед- ние 3 года)	Сведения о профессио- нальной пе- реподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжи- тельности опыта (лет) работы в профессио- нальной сфере
									<i>газовых и паровых турбин в совре- менных условиях, ФГБОУ ВО КГЭУ</i>		
ИТОГО		904,55 ч.									

№	Показатель кадрового обеспечения	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
2.4.1	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП	95%	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	20%	33%	26%

Выводы по пункту 2.4: доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, привлеченных для реализации ОП в 2024-2025 учебном году, достигла 100%, данная тенденция сохраняется для реализации ОП в 2025-2026 учебном году. Однако доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП, среди научно-педагогических работников, привлекаемых для реализации ОП в 2025-2026 учебном году, снизилась относительно предыдущего учебного года (с 33% до 26%), данный показатель соответствует требованиям ФГОС ВО.

Необходимо повышать острепенность сотрудников кафедры путем защиты ими кандидатских и докторских диссертаций.

2.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

2.5.1 Результаты анкетирования работодателей (Приложение №1):

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Оценка содержания образовательной программы	—	92%
Оценка условий реализации образовательной программы	—	93%
Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)	—	86%
Функционирование внутренней системы оценки качества образования	—	94%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	—	91%

Выводы по пункту 2.5.1: в анкетировании приняли участие 6 организаций. Результаты анкетирования показывают полную удовлетворенность (91%) качеством подготовки профильных кадров, обучающихся по образовательной программе «Паровые и газовые турбины».

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

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность условиями реализации программы	73%	97%
Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы	95,2%	95%
Оценка качества подготовки обучающихся	75,6%	90%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	81,26%	94%

Выводы по пункту 2.5.2: в анкетировании приняли участие 33 педагогических работника. Удовлетворенность условиями реализации программы увеличилась относительно предыдущего года (с 73% в 2023-2024 учебном году до 97%). Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы незначительно снизилась (с 95,2% до 95%). Оценка качества подготовки обучающихся также повысилась (с 75,6% на 2023-2024 учебный год до 90%). Результаты анкетирования показывают полную удовлетворенность (94%) педагогических работников качеством реализации образовательной программы «Паровые и газовые турбины».

Для повышения удовлетворенности ППС необходимо совершенствование материально-технической базы кафедры.

2.5.3 Результаты анкетирования обучающихся (Приложение №3):

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность содержанием программы	80%	91%
Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы)	80%	91%
Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы)	73%	97%
Удовлетворенность организацией образовательного процесса	80%	90%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе	80%	94%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы	80%	96%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	79%	93%

Выводы по пункту 2.5.3: в анкетировании приняли участие 8 студентов. В 2024-2025 учебном году значительно возросла общая удовлетворенность студентов качеством реализации образовательной программы «Паровые и газовые турбины» – с 79% в 2023-2024 учебном году до 93%. Также увеличение показателей удовлетворенности повысилось и по отдельным пунктам:

- удовлетворенность содержанием программы выросла с 80% до 91%;
- удовлетворенность учебно-методическим и материально-техническим обеспечением программы – с 80% до 91% и с 73% до 97% соответственно;
- удовлетворенность организацией образовательного процесса – с 80% до 90%;
- удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом и по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы – с 80% до 94% и с 80% до 96% соответственно.

Такие результаты могут быть связаны с обновлением и актуализацией учебно-методического обеспечения дисциплин в рамках ОП и увеличением количества профильных организаций, принимающих студентов на практики, а также участвующих в реализации ОП.

Для повышения удовлетворенности обучающихся необходимо совершенствовать содержательную часть учебно-методического обеспечения, привлекать студентов к выполнению научных исследований по направлениям кафедры.

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
ЭМС	Ахметшин А.Р.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023; 11.2022	04.2023; 10.2023	01.2025; 04.2024; 03.2024; 01.2023; 03.2023; 02.2022; 06.2022; 10.2023; 10.2023; 11.2022; 11.2022; 12.2022
ЭМС	Клейдман О.В.	Доцент	Внеш	11.2024	10.2024	10.2024	01.2025; 10.2024; 03.2024; 03.2024; 10.2023; 04.2023; 12.2022; 06.2022; 06.2022
ЭМС	Кувшинов Н.Е.	Доцент	Внеш	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
ЭМС	Лаптев С.А.	Доцент	Штат	11.2024; 10.2022	10.2024; 11.2022	10.2024; 10.2023	01.2025; 10.2024; 03.2024; 12.2022; 12.2022; 11.2022; 11.2022
ЭМС	Марьин Г.Е.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	01.2025; 09.2024; 10.2023; 11.2022
ЭМС	Маслов И.Н.	Доцент	Штат	11.2024; 10.2023	10.2024; 10.2022	10.2024; 10.2023	01.2025; 10.2024; 09.2023; 03.2023; 10.2022; 03.2022; 04.2022
ЭМС	Мингалеева Г.Р.	Заведующая кафедрой	Штат	10.2022	10.2023	12.2022	01.2025; 04.2024; 04.2024; 03.2024; 10.2023; 05.2023;

							04.2023; 03.2023; 01.2023; 11.2022; 03.2022
ЭМС	Тимофеева С.С.	Доцент	Штат	10.2022	10.2023	10.2023	01.2025; 10.2022; 11.2022; 05.2023; 03.2024
ЭМС	Титов А.В.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	01.2025; 10.2023; 10.2023; 12.2022;
ЭМС	Хакимуллина Л.Ш.	Доцент	Штат	10.2022	10.2022	10.2022	01.2025; 10.2023; 10.2022; 11.2022

*указываются курсы за последние 3года

2.7. Учебно-методическое обеспечение

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

ОП		Учебный план	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
	Паровые и газовые турбины https://kgeu.ru/upload/docs/64572/13.04.03_%D0%9E%D0%9F-2020.pdf	2024 https://kgeu.ru/upload/docs/64572/2024.pdf	26 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=5037	5 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=6159	-	-	1 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=6163	2 https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=6163

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	
Д-02	Учебно-исследовательская лаборатория «Энергоэффективное отопительное оборудование Bosch»	https://kgeu.ru/upload/iblock/a7b/8xund0rl5bf1vg7lt5dlseu2aqw9epfh/D_02.pdf	Математическое моделирование эксплуатационных характеристик энергетических установок	16	8	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5184	ОС Windows 7 Профессиональная, Браузер Chrome, MATLAB, КОМПАС-3DV13, AutoCAD 2008, АС ГРЭТ
	Учебная лаборатория МиниТЭЦ	https://kgeu.ru/upload/iblock/cc8/x67v07i44hl82iaamh5hidinjn87glsr/MiniTETS.pdf	Эксплуатационные характеристики энергетических машин и установок	16	8	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=974	-

2.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Эксплуатация турбомашин	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5183
2	Математическое моделирование эксплуатационных характеристик энергетических установок	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5184

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

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
	Организация эксплуатационной деятельности	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2923
	Эксплуатация турбомашин	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5183
	Математическое моделирование эксплуатационных характеристик энергетических установок	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5184
	Эксплуатационные характеристики энергетических машин и установок	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=974

3. Основные достижения выпускающей кафедры при реализации ОП:

Достижениями при реализации ОП можно считать высокую сохранность контингента, повышение доли трудоустройства студентов по специальности, удовлетворенность предприятий результатами обучения, а преподавателей и сотрудников условиями реализации ОП, квалификацию преподавательского состава и высокую долю представителей работодателей в реализации ОП.

4. Анализ деятельности по реализации ОП ВО по системе SWOT

Сильные стороны	Слабые стороны
1. Сохранность контингента в целом и среди иностранных студентов составляет 100%. 2. Высокий уровень качественной успеваемости. 3. Увеличение доли трудоустроенных по специальности выпускников. 4. Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание в общем числе работников, привлеченных для реализации ОП в 2025-2026 учебном году, составляет 100%. 5. Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП, на тот же период составляет 26%. 6. Полная удовлетворенность качеством реализации ОП среди работодателей, педагогических работников и студентов. 7. Значительное увеличение степени удовлетворенности ППС качеством реализации ОП (с 81% в 2024-2025 учебном году до 91%).	1. Отсутствие среди контингента студентов, обучающихся по целевому обучению. 2. Снижение общего количества трудоустроенных студентов.
Возможности	Угрозы
1. Для обеспечения сохранности контингента обучающихся необходимо привлекать к обучению в магистратуре сотрудников предприятий, имеющих производственный опыт и мотивацию к получению профильного образования, в том числе и в качестве студентов, обучающихся по целевому обучению. 2. Трудоустройство студентов во время учебы на профильных предприятиях, с которыми работает кафедра, что позволит повысить заинтересованность студентов в получении образования и обеспечит контроль со стороны предприятия. 3. Создание на профильных предприятиях базовых кафедр, проведение экскурсии на	1. Снижение востребованности продукции предприятий энергетического машиностроения за счет возврата к неконтролируемому импорту зарубежного энергетического оборудования.

предприятия и совместные профориентационные мероприятия. 4. Для повышения удовлетворенности ППС условиями реализации ОП необходимо совершенствование материально-технической базы кафедры. 5. Для повышения удовлетворенности обучающихся необходимо совершенствовать содержательную часть учебно-методического обеспечения, привлекать студентов к выполнению научных исследований по направлениям кафедры.	
---	--

Протокол анкетирования работодателей

Направление подготовки: 13.04.03 Энергетическое машиностроение

Образовательная программа: Паровые и газовые турбины.

В анкетировании приняли участие 6 организаций: Инженерный центр "Волга", ООО "УК "КЭР-Холдинг", ООО "УК "КЭР-Холдинг", ИЦ Волга, ИЭПТ ФИЦ КазНЦ РАН.

№ п/п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
1.	ОП учитывает запросы рынка труда и отвечает в том числе региональным потребностям сектора экономики/социальной сферы/ сферы науки и технологий?	4,6	93%
2.	ОП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя?	4,8	96%
3.	Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,5	90%
4.	Содержательный аспект ОП исключает «доучивание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций?	4,3	86%
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,6	92%
5.	Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП?	4,3	86%
6.	Официальный сайт образовательной организации удобен для оперативного использования размещаемой на нем актуальной информации?	4,8	96%
7.	Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал?	4,8	96%
8.	Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.?	4,6	93%
ОЦЕНКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,6	93%
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.?	4,3	86%
10.	Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях?	4,2	83%

№ п/п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
11.	Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах?	4,2	83%
12.	Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,3	86%
13.	При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации?	4,6	93%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ)		4,3	86%
14.	Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,6	93%
15.	Образовательная организация своевременно реализует предложения работодателей и (или) их объединений по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,8	96%
16.	Образовательная организация совершенствует механизмы взаимодействия с работодателями и (или) их объединениями при реализации ОП – от проведения опроса (анкетирования) до выполнения совместных проектов (стартапов)	4,6	93%
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ		4,7	94%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

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

№	Удовлетворенность аспектами образова- тельного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Оценка содержания образовательной програм- мы (<i>вопросы 1-4</i>)	92%	Полная удовлетворенность
2	Оценка условий реализации образовательной программы (<i>вопросы 5-8</i>)	93%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)(<i>вопросы 9-13</i>)	86%	Полная удовлетворенность
4	Функционирование внутренней системы оцен- ки качества образования(<i>вопросы 14-16</i>)	94%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДО- ВЛЕТВОРЕННОСТИ		91%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования педагогических и научных работников

Направление подготовки: 13.04.03 Энергетическое машиностроение

Образовательная программа: Паровые и газовые турбины

В анкетировании приняли участие 3 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	5	100%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,7	94%
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?	5	100%
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?	4,7	94%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ		4,8	97%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,7	94%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4,7	94%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	5	100%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4,7	94%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	4,7	94%

УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ		4,8	95%
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	4	88%
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,7	94%
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	4,4	88%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	4,4	88%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4,4	88%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,7	94%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ		4,4	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
в соответствии с оценочной шкалой:**

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы (<i>вопросы 1-4</i>)	97%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (<i>вопросы 5-9</i>)	95%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (<i>вопросы 10-15</i>)	90%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		94%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 13.04.03 Энергетическое машиностроение

Образовательная программа: Паровые и газовые турбины

В анкетировании приняли участие 8 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?	4,7	94%
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?	4,4	88%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ		4,5	91%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,9	98%
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?	4,9	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.)?	4,5	90%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,5	91%
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и биб-	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	лиотеки, учебных лаборатории и оборудования?		
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)		4,8	97%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	4,2	84%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,4	88%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4,1	82%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,7	94%
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?	4,9	98%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		4,5	90%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,6	92%
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)	4,7	94%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,7	94%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,7	94%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ ПРОЦЕССУ		4,7	94%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
ВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ			
23	Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):		
23.1	Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:		
	1.Режимы работы ПГУ	4,5	90%
	2.Основы выбора конструкции паровых турбин	4	80%
	3.Общая энергетика	5	100%
	4.Инженерная экология	5	100%
	5.Процессы, происходящие в компрессорах ГТУ	5	100%
	6.Теория и расчет турбин для ГТУ	4,5	90%
23.2	Доступность учебного материала для понимания:		
	1.Режимы работы ПГУ	5	100%
	2.Основы выбора конструкции паровых турбин	4	80%
	3.Общая энергетика	5	100%
	4.Инженерная экология	5	100%
	5.Процессы, происходящие в компрессорах ГТУ	5	100%
	6.Теория и расчет турбин для ГТУ	4,5	90%
23.3	Интерактивность изложенного учебного материала:		
	1.Режимы работы ПГУ	4,5	90%
	2.Основы выбора конструкции паровых турбин	4	80%
	3.Общая энергетика	5	100%
	4.Инженерная экология	5	100%
	5.Процессы, происходящие в компрессорах ГТУ	5	100%
	6.Теория и расчет турбин для ГТУ	4	80%
23.4	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:		
	1.Режимы работы ПГУ	5	100%
	2.Основы выбора конструкции паровых турбин	4	80%
	3.Общая энергетика	5	100%
	4.Инженерная экология	5	100%
	5.Процессы, происходящие в компрессорах ГТУ	5	100%
	6.Теория и расчет турбин для ГТУ	4,5	90%
23.5	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:		
	1.Режимы работы ПГУ	4,5	90%
	2.Основы выбора конструкции паровых турбин	4	80%
	3.Общая энергетика	5	100%
	4.Инженерная экология	5	100%
	5.Процессы, происходящие в компрессорах ГТУ	5	100%
	6.Теория и расчет турбин для ГТУ	4	80%
23.6	Объективность знаний студентов:		
	1.Режимы работы ПГУ	4,5	90%
	2.Основы выбора конструкции паровых турбин	4	80%
	3.Общая энергетика	5	100%
	4.Инженерная экология	5	100%
	5.Процессы, происходящие в компрессорах ГТУ	5	100%
	6.Теория и расчет турбин для ГТУ	4	80%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
23.7	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:		
	1.Режимы работы ПГУ	5	100%
	2.Основы выбора конструкции паровых турбин	4	80%
	3.Общая энергетика	5	100%
	4.Инженерная экология	5	100%
	5.Процессы, происходящие в компрессорах ГТУ	5	100%
	6.Теория и расчет турбин для ГТУ	5	100%
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):		
24.1	Профессионализм преподавателя:		
	1. Марьин Георгий Евгеньевич	5	100%
	2. Ахметшин Азат Ринатович	5	100%
	3. Борисова Ольга Владимировна	5	100%
	4.Аксенова Дарья Владимировна	5	100%
	5. Титов Александр Вячеславович	5	100%
	6. Мингалеева Гузель Рашидовна	5	100%
24.2	Коммуникабельность преподавателя:		
	1. Марьин Георгий Евгеньевич	5	100%
	2. Ахметшин Азат Ринатович	5	100%
	3. Борисова Ольга Владимировна	5	100%
	4.Аксенова Дарья Владимировна	5	100%
	5. Титов Александр Вячеславович	5	100%
	6. Мингалеева Гузель Рашидовна	5	100%
24.3	Доброжелательность преподавателя:		
	1. Марьин Георгий Евгеньевич	5	100%
	2. Ахметшин Азат Ринатович	5	100%
	3. Борисова Ольга Владимировна	5	100%
	4.Аксенова Дарья Владимировна	5	100%
	5. Титов Александр Вячеславович	5	100%
	6. Мингалеева Гузель Рашидовна	5	100%
24.5	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :		
	1. Марьин Георгий Евгеньевич	5	100%
	2. Ахметшин Азат Ринатович	5	100%
	3. Борисова Ольга Владимировна	5	100%
	4.Аксенова Дарья Владимировна	5	100%
	5. Титов Александр Вячеславович	5	100%
	6. Мингалеева Гузель Рашидовна	5	100%
24.6	Требовательность преподавателя:		
	1. Марьин Георгий Евгеньевич	4	80%
	2. Ахметшин Азат Ринатович	5	100%
	3. Борисова Ольга Владимировна	5	100%
	4.Аксенова Дарья Владимировна	5	100%
	5. Титов Александр Вячеславович	5	100%
	6. Мингалеева Гузель Рашидовна	5	100%
24.7	Объективность при выставлении оценок:		

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	1. Марьин Георгий Евгеньевич	5	100%
	2. Ахметшин Азат Ринатович	5	100%
	3. Борисова Ольга Владимировна	5	100%
	4. Аксенова Дарья Владимировна	5	100%
	5. Титов Александр Вячеславович	5	100%
	6. Мингалеева Гузель Рашидовна	5	100%
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	5	100%
26.2	Подготовка необходимых документов	4,5	90%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,2	84%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,6	92%
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	4,7	94%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,7	94%
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>)	91%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (<i>вопросы 5-8</i>)	91%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (<i>вопросы 9-11</i>)	97%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (<i>вопросы 12-17</i>)	90%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (<i>вопросы 18-22</i>)	94%	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		93%	Полная удовлетворенность

Сводная таблица показателей самообследования по образовательной программе

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
2.1.1	Сохранность контингента	90% и более	10	100	10
		от 70% до 89%	5		
		менее 70%	0		
2.1.2.	Сохранность контингента (иностранных студентов)	70% и более	10	100	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
2.1.3.	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10		
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0	0	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	89	10
		от 75% до 84%	5		
2.3.1	Общее трудоустройство выпускников	75% и более	10	86	10
		менее 75%	0		
2.3.2	Трудоустройство по специальности	75% и более	10	83	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	100	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	26	10
			не соответствует ФГОС	0		
2.5	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	91	5
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5	94	5
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	93	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		

№	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		
		не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
Итого					<u>105</u> 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			Тип согласования: параллельное	
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Гапоненко С.О.		Согласовано 28.05.2025 - 12:20	-
2	Зайнуллин Р.Р.		Согласовано 27.05.2025 - 17:54	-
3	Латыпова Г.Р.		Согласовано 27.05.2025 - 14:13	-
4	Гарипова Л.И.		Согласовано 28.05.2025 - 11:05	-
5	Ахметова Р.В.		Согласовано 29.05.2025 - 17:45	-
6	Корнеева Н.С.		Согласовано 27.05.2025 - 15:08	-
7	Толстая Н.В.		Согласовано 27.05.2025 - 15:48	-
8	Мингалеева Г.Р.		Подписано 27.05.2025 - 13:40	-