



КГЭУ

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР

А.В.Леонтьев

«17» июня 2024 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Инновационные технологии в энергетике
жилищно-коммунального хозяйства»
по направлению подготовки
13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. МИССИЯ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Миссия образовательной программы высшего образования (далее - ОП ВО) заключается в удовлетворении потребностей общества и государства в фундаментально образованных и гармонически развитых специалистах, владеющих современными технологиями в области профессиональной деятельности, создание равных возможностей обучающимся в получении высшего образования.

Целью ОП ВО является развитие личностных качеств обучающихся, обеспечение совокупности фундаментальных знаний, умений и навыков, которые выпускник способен продемонстрировать в условиях профессиональной деятельности после освоения ОП, формирование универсальных и профессиональных компетенций на основе гармоничного сочетания фундаментальной и профессиональной подготовки с использованием лучшего отечественного и мирового опыта в области профессиональной деятельности, особенностей научной школы института теплоэнергетики и потребностей рынка труда региона.

Задачи ОПВО:

развивать самостоятельность, трудолюбие, гражданскую и профессиональную ответственность и коммуникабельность;

воспитать профессиональную готовность к работе в коллективе и добросовестному выполнению работ, определяемых квалификацией;

прививать этические и правовые нормы, регулирующие отношения человека к человеку, обществу и окружающей среде;

формировать способности к самообразованию и анализу своих возможностей;

развивать представления о здоровом образе жизни умении и навыке физического самосовершенствования;

формировать способности в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики к переоценке накопленного опыта, приобретению новых знаний с использованием современных информационных образовательных технологий;

развивать целостное представление о процессах и явлениях, происходящих в неживой и живой природе, понимание возможности современных научных методов познания и владение ими;

формировать систему знаний, умений и опыта, необходимых для реализации профессиональных компетенций в сфере теплоэнергетики и теплотехники;

формировать готовность выпускника внедрять и использовать современные результаты науки, инновационные технологии, технику и проекты;

формировать способности к планированию и организации профессиональной деятельности с учетом правовых норм, экономической и социальной политики государства.

Обоснование разработки ОП ВО: ОП«Инновационные технологии в энергетике жилищно-коммунального хозяйства» по направлению подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», реализуемая в ФГБОУВО «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 г. № 146, с учетом потребностей регионального рынка труда.

1.2. 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, включая каникулы после прохождения ИА (ГИА), вне зависимости от применяемых образовательных технологий.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников:

Области и сферы профессиональной деятельности выпускника	Краткая характеристика областей и сфер профессиональной деятельности выпускника	Типы организаций, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник
Строительство и Жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере проектирования и эксплуатации объектов теплоэнергетики и теплотехники)	Образовательная программа «Инновационные технологии в энергетике жилищно-коммунального хозяйства» предусматривает подготовку выпускника, компетентного в вопросах исследования, проектирования, конструирования и эксплуатации технических средств по производству теплоты, ее применению, управлению ее потоками и преобразования иных видов энергии в теплоту.	Основными местами работы являются министерства и ведомства, организации и предприятия, осуществляющие энергоиресурсоснабжение , эксплуатацию и обслуживание оборудования в сфере ЖКХ, управляющих компаниях и товариществах собственников жилья, научно-исследовательских институтах, проектных организациях.

2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускника

В рамках освоения ОП выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

Направленность (профиль) подготовки	Типы задач Профессиональной деятельности
Инновационные технологии в энергетике жилищно-коммунального хозяйства	Научно-исследовательский

2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются: объекты малой энергетики, паровые и водогрейные котлы различного назначения, вспомогательное теплотехническое оборудование, системы энергообеспечения промышленных и коммунальных предприятий, установки систем кондиционирования воздуха, нормативно-техническая документация и системы стандартизации, системы диагностики и автоматизированного управления технологическими процессами в теплоэнергетике и теплотехнике.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

3.1. Численность обучающихся по ОПВО

Курс	Количество обучающихся, чел.					
	Всего		из них иностранных студентов		из них по целевому обучению	
	на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	всего на 01.06	зачислено при поступлении
1	15	12	-	-	1	1
2	17	14	-	-	-	-
1-2	32	26	-	-	1	1

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

Группа	Численность на 01.10	Защитили ВКР, чел	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %
ЭЖКХм-1-21	10	7	100	100
Итого	10	7	100	100

3.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)

Группа	Трудоустройство выпускников, чел		
	Выпуск	Общее трудоустройство	из них по специальности
ЭЖКХм-1-21	7(7)	6	0
Итого	7(7)	6	0

3.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

№	Дисциплина изучебного пла- на	Ауди- торные часы,ч.	ФИО	Ученая степень	Пред- стави- тель ра- ботода- теля	Кафед- ра,реализую- щая дисци- плину
Б1.В.05	Инновационные технологии, проектирование и внедрение энергопотребляющих систем в ЖКХ	16	Зиганшин М.Г.	Доктор наук	нет	АТЭС
		32	Зиганшин М.Г.	Доктор наук	нет	
		32	Зиганшин М.Г.	Доктор наук	нет	
Б1.В.04	Обеспечение экологической безопасности энергоснабжающих предприятий ЖКХ	16	Зиганшин М.Г.	Доктор наук	нет	АТЭС
		24	Зиганшин М.Г.	Доктор наук	нет	
		8	Зиганшин М.Г.	Доктор наук	нет	
Б1.В.06	Оптимизация систем теплоснабжения объектов ЖКХ	8	Ляпин А.И.	Кандидат наук	нет	АТЭС
		16	Ляпин А.И.	Кандидат наук	нет	
		10	Ляпин А.И.	Кандидат наук	нет	
		20	Ляпин А.И.	Кандидат наук	нет	
ФТД.02	Педагогика высшей школы Педагогика высшей школы	16	Завада Г.В.	Кандидат наук	нет	ИиП
		16	Завада Г.В.	Кандидат наук	нет	
Б2.В.03 (Пд)	Преддипломная практика/Производственная практика	2	Власова А.Ю.	Кандидат наук	нет	АТЭС

	(преддипломная практика)					
Б2.В.02 (П)	Производственная практика/Производственная практика (научно-исследовательская работа 2)	98	Зиганшин М.Г.	Доктор наук	нет	АТЭС
		98	Зиганшин М.Г.	Доктор наук	нет	
Спец	Руководство магистром, курс - 2	25	Безруков Р.Е.	Кандидат наук	да	АТЭС
Б1.В.03	Экономия ресурсов и ценообразование в ЖКХ	8	Вилданов Р.Р.	Кандидат наук	да	АТЭС
		16	Вилданов Р.Р.	Кандидат наук	да	
	ИТОГО	265		Всего 8 чел. из них остепененных 8 чел. (д.н./к.н)	2 чел.	2 кафедры

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП- 100%.

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- 18%.

3.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

Результаты анкетирования:

- педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП (**Приложение №1**);

- обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (**Приложение №2**).

3.6. 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
АТЭС	Чичирова Н. Д.	Зав. кафедрой	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2023
АТЭС	Грибков А. М.	Доцент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	09.2023
АТЭС	Зиганшин М. Г.	Профессор	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
АТЭС	Абасев Ю. В.	Доцент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
АТЭС	Безруков Р. Е.	Доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
АТЭС	Бускин Р.В.	Ст. преподаватель	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
АТЭС	Вилданов Р. Р.	Доцент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	11.2021
АТЭС	Власова А. Ю.	Доцент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	12.2021
АТЭС	Волков М. А.	Доцент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
АТЭС	Евгеньев И. В.	Доцент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
АТЭС	Ляпин А. И.	Доцент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	04.2023
АТЭС	Муртазин А. И.	Доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
АТЭС	Низамова А. Ш.	Доцент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	12.2022
АТЭС	Сайтов С. Р.	Доцент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	05.2023
АТЭС	Глазырин С. А.	Доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	04.2021
АТЭС	Закиров Р. Н.	Доцент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	09.2023
АТЭС	Бабилов О. Е.	Ассистент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	11.2021
АТЭС	Базин Д. А.	Ассистент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
АТЭС	Черкасов А. С.	Ассистент	Штат.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023

3.7. Учебно-методическое обеспечение

3.7.1. Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе, <https://kgeu.ru/Sveden/Education#infoOp>

ОП	Учебный план	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
Инновационные технологии в энергетике жилищно-коммунального хозяйства	2021	22 https://kgeu.ru/Sveden/GetDiscipFiles?idSpec=107&idProfil=695&type=1&idFormEdu=1	5 https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=107&idProfil=695&idColumn=10&idFormEdu=1	-	-	1 https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=107&idProfil=695&idColumn=9&idFormEdu=1	1/0 https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=107&idProfil=695&idColumn=9&idFormEdu=1

3.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедр

№Ау д.	Наименование лаборатории	Наличие паспорта помещений	Дисциплина	Методическое обеспечение			Программное обеспечение (при наличии)
				часы из учебного плана	количество лабораторных работ	ссылка на МУ	
А-402	Компьютерные тренажеры тепловых электрических станций	https://kgeu.ru/Document/GetDocument/ef7154c8-91f4-45c8-aca7-4a658b371367	Методы контроля результатов внедрения разработок ресурснообеспечивающих предприятий	8	2	Не изданные методические указания в РИО	ANSYS 2020 R2, Универсальная программная система конечноэлементного (МКЭ) анализа, лицензия КГЭУ
А-402	Компьютерные тренажеры тепловых электрических станций	https://kgeu.ru/Document/GetDocument/ef7154c8-91f4-45c8-aca7-4a658b371367	Обеспечение экологической безопасности энергоснабжающих предприятий ЖКХ	8	2	МУ в разработке	ANSYS 2020 R2, Универсальная программная система конечноэлементного

							ого (МКЭ) анализа, лицензия КГЭУ
--	--	--	--	--	--	--	--

3.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Инновационные технологии, проектирование и внедрение энергопотребляющих систем в ЖКХ (КП, семестр 3)	-

3.7.4. Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	Иностранный язык в профессиональной сфере	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1758
2	Математические методы моделирования и прогнозирования	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2699
3	Педагогика высшей школы	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=288
4	Теория и практика научных исследований в теплоэнергетике	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3519
5	Теория и практика саморазвития	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3490
6	Техногенная безопасность	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2321
7	Философия науки и техники	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=205
8	Системы с обратной связью для управления теплоэнергоустановками централизованного ресурсоснабжения ЖКХ	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2962
9	Управление проектами в энергетике	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2622

3.8. Организация и проведение мероприятий профориентационной направленности

Наименование мероприятия	Проведенные мероприятия (указать ФИО участников)	Документы, подтверждающие мероприятие (приказы, информация на сайте университета и т.д.)
Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней	Г. Москва, ВДНХ Павильон «АТОМ» Ядерный лекторий, Базин Дмитрий Александрович, Черкасов Александр Сергеевич	Отчет о командировке; Фото.
Участие в профориентационных мероприятиях Регионального	День открытых дверей в «Черемшаны» «Будущее выбирают с	Сценарный план «Черемшаны» ко дню открытых дверей; Сценарный план «Заинск»;

уровня	КГЭУ». Топтунова Маргарита, Валеев АйнураАмирович; г. Заинск «Будущее выбирают с КГЭУ», Базин Дмитрий Александрович; Спасский район, с. Болгар«Будущее выбирают с КГЭУ». Залаев Айрат Эдуардович; «Будущее выбирают с КГЭУ» для 10/11 класса, Чурикова Юлия Григорьевна.	Сценарный план «Болгар»; Сценарный план «Бугульма».
Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня	День открытых дверей г. Казань, ул. Комиссара Габишева, Залаев Айрат Эдуардович; «Будущее выбирают с КГЭУ» пос. Кульсеитово,Никита Волков; 24.04 Дни науки в МБОУ СОШ №185, Вильданов Рустем Ренатович; 25.04 Дни науки в МБОУ СОШ №185, Вильданов Рустем Ренатович	Сценарный план «42 школа»; Фото, видео; Сценарный план «Кульсеитово» ко дню открытых дверей.
Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня	29.11 Экскурсия для финалистов национальной премии студент год 20-23 для СПО, Базин Дмитрий Александрович; 01.12 экскурсия Заинск, Базин Дмитрий Александрович. 19.12 Экскурсия для гимназии 102, Базин Дмитрий Александрович; 01.03 Экскурсия для Гимназии №189, БазинДмитирий Александрович. 6.12 Экскурсия для Канажскогоотраспортного техникума, Базин Дмитрий Александрович. 15.02 Экскурсия для 9 и 11 классов Гимназии 21, Базин Дмитрий	Служебные записки; Фото; Сценарные планы; Отклик на запрос из профориентационного чата.

	<p>Александрович. 04.03 экскурсия «Энерго-весна», Базин Дмитрий Александрович; 12.03 Профориентационная экскурсия, Базин Дмитрий Александрович. 20.03 Экскурсия по запросу УППР Базин Дмитрий Александрович 22.03 Экскурсия по запросу УППР Базин Дмитрий Александрович 27.03 Экскурсия по запросу УППР Базин Дмитрий Александрович 02.04 Интеллектуальный фестиваль «Энерго-весна» Базин Дмитрий Александрович; День открытых дверей КГЭУ, Базин Дмитрий Александрович, Залаев Айрат Эдуардович; Привлечение школьников МБОУ СОШ №34 проходить пробы в ФБГОУ ВО КГЭУ, Вильданов Рустем Ренатович.</p>	
Проведение профориентационных проб		
Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы	<p>МБОУ СОШ №185; МБОУ СОШ №34</p>	
Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ		

3.9. Организация и проведение практики

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Формаорганизации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
ЭЖКХМ-1-23	15	Учебная практика (ознакомительная) + (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	Стационарная	КГЭУ	15
	10	Производственная практика (научно-исследовательская работа 1)	Стационарная	КГЭУ	5
			Стационарная/Выездная	АО «Татэнерго»	3
			Стационарная	ООО «УК Миллениум»	1
		Выездная	АО «ТГК-16»	1	
ЭЖКХМ-1-22	15/16	Производственная практика (научно-исследовательская работа 2)	Стационарная	КГЭУ	15/16
	15	Производственная практика (преддипломная)	Стационарная	КГЭУ	8
			Стационарная	АО «Татэнергосбыт»	2
			Стационарная	ООО «Казанская энергетическая компания»	1
			Стационарная	ООО «ИТЦ «Техно-Лайн»	1
			Стационарная	ООО «НП-Проект»	2
			Стационарная	ООО «Энергоспец»	1

Протокол анкетирования педагогических работников, реализующих ОП

Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

Образовательная программа: «Инновационные технологии в энергетике жилищно-коммунального хозяйства»

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

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирования, %
1	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей	4	80,0%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,1	82,0%
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?	4,3	86,0%
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?	4,3	86,0%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ		4,1	83,0%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	3,6	72,0%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4	80,0%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	4,1	82,0%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4,1	82,0%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	4,3	86,0%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ		4,0	80,0%
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	4,0	80,0%

11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,1	82,0%
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	4,3	86,0%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	4,1	82,0%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4,3	86,0%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,0	80,0%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ		4,1	82,0%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы (вопросы 1-4)	83%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9)	80%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (вопросы 10-15)	82%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		81%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

Образовательная программа: «Инновационные технологии в энергетике жилищно-коммунального хозяйства»

В анкетировании приняли участие 4 обучающихся очной формы обучения.

№ п/п	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.)	3,25	65%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	3,75	75%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	3,75	75%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	4,25	85%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ		3,75	75%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,25	85%
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?	4,25	85%
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	80%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,13	82,5%
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,5	90%
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»,	4	80%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	имеется доступ к профессиональным базам и пр.)?		
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,5	90%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,33	86,67%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	2	40%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	2,75	55%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	3,5	70%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	3,5	70%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	3,5	70%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4	80%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		3,21	64,17%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,25	85%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	3,75	75%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4	80%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	3,5	70%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	3,5	70%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ		3,8	76%
23	Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):		
23.1	Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:		
1	1 Водоснабжение и водоотведение предприятий и объектов ЖКХ	5	100%
	2 Теплоснабжение объектов жилищно-коммунального хозяйства	2	40%
	3 Экономика	5	100%
	4 Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	5	100%
23.2	Доступность учебного материала для понимания:		
2	1 Водоснабжение и водоотведение предприятий и объектов ЖКХ	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	2 Теплоснабжение объектов жилищно-коммунального хозяйства	3	60%
	3 Экономика	5	100%
	4 Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	5	100%
23.3	Интерактивность изложенного учебного материала:		
	1 Водоснабжение и водоотведение предприятий и объектов ЖКХ	5	100%
	2 Теплоснабжение объектов жилищно-коммунального хозяйства	3	60%
	3 Экономика	3	60%
	4 Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	5	100%
23.4	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод.материалов и рекомендаций:		
	1 Водоснабжение и водоотведение предприятий и объектов ЖКХ	5	100%
	2 Теплоснабжение объектов жилищно-коммунального хозяйства	3	60%
	3 Экономика	3	60%
	4 Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	5	100%
23.5	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:		
	1 Водоснабжение и водоотведение предприятий и объектов ЖКХ	5	100%
	2 Теплоснабжение объектов жилищно-коммунального хозяйства	3	60%
	3 Экономика	5	100%
	4 Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	5	100%
23.6	Объективность знаний студентов:		
	1 Водоснабжение и водоотведение предприятий и объектов ЖКХ	5	100%
	2 Теплоснабжение объектов жилищно-коммунального хозяйства	3	60%
	3 Экономика	3	60%
	4 Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	5	100%
23.7	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:		
	1 Водоснабжение и водоотведение предприятий и объектов ЖКХ	5	100%
	2 Теплоснабжение объектов жилищно-коммунального хозяйства	5	100%
	3 Экономика	5	100%
	4 Ценообразование и тарифное регулирование в ЖКХ	5	100%
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)		
24.1	Профессионализм преподавателя:		
	1 Власова Алёна Юрьевна	5	100%
	2 Зиганшин Малик Гарифович	5	100%
	3 Абасев Юрий Васильевич	5	100%
24.2	Коммуникабельность преподавателя:		
	1 Власова Алёна Юрьевна	5	100%
	2 Зиганшин Малик Гарифович	5	100%
	3 Абасев Юрий Васильевич	5	100%
24.	Доброжелательность преподавателя:		

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
3	1 Власова Алёна Юрьевна	5	100%
	2 Зиганшин Малик Гарифович	5	100%
	3 Абасев Юрий Васильевич	5	100%
24.4	Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:		
	1 Власова Алёна Юрьевна	5	100%
	2 Зиганшин Малик Гарифович	5	100%
	3 Абасев Юрий Васильевич	5	100%
24.5	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :		
	1 Власова Алёна Юрьевна	5	100%
	2 Зиганшин Малик Гарифович	5	100%
	3 Абасев Юрий Васильевич	5	100%
24.6	Требовательность преподавателя:		
	1 Власова Алёна Юрьевна	5	100%
	2 Зиганшин Малик Гарифович	5	100%
	3 Абасев Юрий Васильевич	5	100%
24.7	Объективность при выставлении оценок:		
	1 Власова Алёна Юрьевна	5	100%
	2 Зиганшин Малик Гарифович	5	100%
	3 Абасев Юрий Васильевич	5	100%
25	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:		
25.1	Поиск места для прохождения практики	3,33	66,67%
25.2	Подготовка необходимых документов	2,67	53,33%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	3,67	73,33%
26	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:		
26.1	Поиск места для прохождения практики	1	20%
26.2	Подготовка необходимых документов	1	20%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	1	20%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	3,5	70%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	3,5	70%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4	80%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	3,25	65%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,29	85,8%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность содержанием программы (вопросы 1-4)	75%	Частичная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (вопросы 5-8)	82,5%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (вопросы 9-11)	86,67%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17)	64,17%	Частичная неудовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22)	76%	Частичная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30)	85,8%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		78%	Частичная 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
1.	Сохранность контингента	90% и более	10	80,6%	5
		от 70% до 89%	5		
		менее 70%	0		
2.	Сохранность контингента (иностраннных студентов)	70% и более	10	-	-
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
3.	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10	100%	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	70 баллов и более	10	-	-
		менее 70 баллов	0		
5.	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	100%	10
		от 75% до 84%	5		
6.	Трудоустройство выпускников	75% и более	10	86%	10
		от 50% до 74%	5		
		менее 50%	0		
7.	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		
8.	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	21%	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
9.	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	-	-
			менее 80 %	0	-	-
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5	81%	5
			менее 80 %	0		-
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5		-
		менее 80 %	0	78%	0	
10.	Повышение квалификации ППС		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
11.	Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0	-	-
12.	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		
13.	Обеспеченность курсовых проектов и работ		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0		0
14.	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle		в полном объеме	5		
			не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
15.	Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней		за одно мероприятие	10	-	-
	Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня		за одно мероприятие	5	-	-
	Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня		за одно мероприятие	3	-	-

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня	за одно мероприятие	1	-	-
	Проведение профориентационных проб	за одно мероприятие	5	-	-
	Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы	за одно мероприятие	5	-	-
	Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ	за одно мероприятие	1	-	-
16.	Организация и проведение практики	Выездная по долгосрочным договорам не менее 50 % группы	10	10	10
Итого					90 баллов

Заведующий кафедрой

(подпись)

Чичирова Н.Д.

Начальник УМУ

(подпись)

Аблясова А.Г.

Начальник УППР

(подпись)

Дербенева А.А.

Начальник ОКТ

(подпись)

Латыпова Г.Р.

Начальник ОМКО

(подпись)

Гарипова Л.И.