



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**  
**«Проектирование теплоэнергетических систем»**  
**по направлению подготовки**  
**13.03.01 «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 ОП ВО:

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 «Проектирование теплоэнергетических систем» по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», реализуемая в ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», утвержденным приказом Минобрнауки России от «28» февраля 2018 г. № 143, с учетом потребностей регионального рынка труда.

## 1.2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОП ВО

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

## 2. 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); Электроэнергетика (в сферах теплоэнергетики и теплотехники)	Спецификой настоящей программы является её направленность на подготовку специалистов в области проектирования теплоэнергетических систем. Выпускники могут заниматься выполнением технических и конструктивных расчетов теплоэнергетических установок промышленных предприятий, централизованных и автономных источников производства энергоносителей (промышленные ТЭЦ, мини-ТЭЦ, котельных, компрессорных и холодильных станций и т.д.). В сферу будущей деятельности выпускников так же входит проектирование и реконструкция тепловых пунктов и сетей, систем топливо-холододвоздухоснабжения, отопления, вентиляции и кондиционирования, а так же объектов использующих энергосберегающие технологии и оборудование.	Проектные и научно-исследовательские организации, службы энергонадзора и энергосбыта, энергоподразделения промышленных предприятий и жилищно-коммунальных хозяйств.

## 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
Проектирование теплоэнергетических систем	проектно-конструкторский; производственно-технологический; научно-исследовательский.

## 2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОПОП являются: тепловые и атомные электрические станции, системы энергообеспечения промышленных и коммунальных предприятий, объекты малой энергетики, паровые и водогрейные котлы различного назначения, энергоблоки, парогазовые и газотурбинные установки, установки систем кондиционирования воздуха, вспомогательное теплотехническое оборудование, тепловые и электрические сети, нормативно-техническая документация и системы стандартизации, системы диагностики и автоматизированного управления технологическими процессами в теплоэнергетике и теплотехнике; объекты малой энергетики; установки, системы и комплексы высокотемпературной и низкотемпературной теплотехнологии; системы и установки по производству сжатых и сжиженных газов; компрессорные, холодильные установки; установки систем кондиционирования воздуха; тепловые насосы; вспомогательное теплотехническое оборудование; тепло- и массообменные аппараты различного назначения; тепловые сети и системы теплоснабжения; теплоносители рабочие тела энергетических и теплотехнологических установок; системы топливоснабжения, топливо и масла; промышленные тепловые электростанции; объекты нетрадиционной и возобновляемой энергетики; химические реакторы, топливные элементы; электрохимические энергоустановки; теплотехнологическое и электрическое оборудование промышленных предприятий; технологические жидкости, газы и пары, расплавы, твердые и сыпучие тела как теплоносители и рабочие тела энергетических и теплотехнологических установок, топливо и масла; основы экономики и организации производства ресурсоснабжающих организаций; методы оценки экономической эффективности внедрения передовых методов организации, производства, инновационных технологий, материалов и оборудования.

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

#### 3.1. Численность обучающихся по ОП ВО

Курс	Количество обучающихся, чел.						Средний балл ЕГЭ*
	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	
3	28	26	-	-	-	-	72,5
4	20	20	-	-	-	-	74
1-4	50	48	-	-	-	-	73,25

\* для бакалавриата/специалитета

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

Группа	Численность на 01.10	Защитили ВКР, чел	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %
ПТС-1-19	25	21	100	81
Итого	25	21	100	81

#### 3.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)

Группа	Трудоустройство выпускников, чел		
	Выпуск	Общее трудоустройство	из них по специальности
ПТС-1-19	21(14)	9	7
Итого	21(14)	9	7

#### 3.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

№	Дисциплина из учебного плана	Ауди-торные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
1	Методы и средства автоматизированного расчета и проектирования установок и систем теплоснабжения	24	<i>Политова Т.О.</i>		<i>Нет</i>	ПТЭ
		24	<i>Политова Т.О.</i>		<i>Нет</i>	
		32	<i>Гарнышова Е.В.</i>		<i>Нет</i>	
2	Источники и системы теплоснабжения	32	<i>Зиганишин Ш.Г.</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ПТЭ
		24	<i>Политова Т.О.</i>		<i>Нет</i>	
		24	<i>Пономарев Р.А.</i>		<i>Нет</i>	

№	Дисциплина из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
		32	<i>Зиганшин Ш.Г.</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	
3	Промышленные тепло-массообменные аппараты	16	<i>Гапоненко С.О.</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ПТЭ
		16	<i>Пономарев Р.А.</i>		<i>Нет</i>	
		8	<i>Пономарев Р.А.</i>		<i>Нет</i>	
4	Теплосиловые установки, гидромашины и компрессоры	32	<i>Кондратьев А.Е.</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ПТЭ
		32	<i>Калинина М.В.</i>		<i>Нет</i>	
		16	<i>Калинина М.В.</i>		<i>Нет</i>	
5	Снабжение энергетическими ресурсами предприятий и объектов	32	<i>Загретдинов А.Р.</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ПТЭ
		32	<i>Калинина М.В.</i>		<i>Нет</i>	
		16	<i>Калинина М.В.</i>		<i>Нет</i>	
6	Проектирование установок и систем теплоснабжения	32	<i>Вафин Д.Б.</i>	<i>Д.н.</i>	<i>Нет</i>	ПТЭ
		16	<i>Пономарев Р.А.</i>		<i>Нет</i>	
		32	<i>Пономарев Р.А.</i>		<i>Нет</i>	
		16	<i>Вафин Д.Б.</i>	<i>Д.н.</i>	<i>Нет</i>	
7	Надежность установок и систем теплоснабжения	32	<i>Измайлова Е.В.</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ПТЭ
		16	<i>Гарнышова Е.В.</i>		<i>Нет</i>	
		32	<i>Гарнышова Е.В.</i>		<i>Нет</i>	
8	Расчет и проектирование энергетических систем обеспечения жизни и деятельности человека	32	<i>Базукова Э.Р.</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ПТЭ
		48	<i>Калинина М.В.</i>		<i>Нет</i>	
9	Производственная практика (научно-исследовательская)	32	<i>Базукова Э.Р.</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ПТЭ
10	Производ-	2	<i>Загретдинов</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ПТЭ

№	Дисциплина из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
	ственная практика (преддипломная)		<i>А.Р.</i>			
11	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	20	<i>Кондратьев А.Е.</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ПТЭ
<b>ИТОГО</b>		Итого: 702 ч.		Всего 11 чел. из них остепененных 7 чел. (д.н./к.н).	0 чел.	Всего 1 кафедра

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП – **63,6 %**.

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 – **0 %**.

### **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
ПТЭ	Ваньков Ю.В.	Заведующий кафедрой	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2022 05.2023 07.2023 09.2023
ПТЭ	Зиганшин Ш.Г.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2022
ПТЭ	Кондратьев А.Е.	Доцент	Штат	11.2021	10.2023	04.2023	03.2022 03.2023 08.2023
ПТЭ	Вафин Д.Б.	Профессор	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	
ПТЭ	Загретдинов А.Р.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2022 10.2023
ПТЭ	Гапоненко С.О.	Доцент	Внутр.	10.2023	10.2023	10.2023	04.2022 08.2022 11.2022 12.2022 05.2023 07.2023 08.2023 10.2023
ПТЭ	Гаврилов А.С.	Доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	08.2023 10.2023 10.2023
ПТЭ	Звонарева Ю.Н.	Доцент	Внеш.	05.2023 10.2023	10.2023	10.2023	04.2021 09.2021 10.2021 10.2021 12.2021

							03.2022 04.2022 03.2023 03.2023 08.2023 10.2023
ПТЭ	Измайлова Е.В.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	07.2023
ПТЭ	Плотникова Л.В.	Доцент	Штат	05.2023	10.2023	12.2022	09.2021 11.2021 12.2021
ПТЭ	Базукова Э.Р.	Старший преподаватель	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	12.2022
ПТЭ	Политова Т.О.	Старший преподаватель	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	12.2022 03.2023 04.2023 08.2023 10.2023
ПТЭ	Гарнышова Е.В.	Ассистент	Внутр.	10.2023	10.2023	10.2023	11.2022 03.2023 08.2023
ПТЭ	Калинина М.В.	Ассистент	Внутр.	10.2023	10.2023	10.2023	04.2021 11.2021 12.2021 04.2022 04.2022 10.2022 04.2023 08.2023 11.2023
ПТЭ	Пономарев Р.А.	Ассистент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	

\*указываются курсы за последние 3года

### 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
Проектирование теплоэнергетических систем	<a href="#">2021</a>	63	5	<a href="https://kgeu.ru">https://kgeu.ru</a>	1	<a href="https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=94&amp;idProfil=692&amp;idColumn=9&amp;idFormEdu=1">https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=94&amp;idProfil=692&amp;idColumn=9&amp;idFormEdu=1</a>	0/0 <a href="https://676.su/fv7Q">https://676.su/fv7Q</a>
	2023	53 <a href="https://kgeu.ru/">https://kgeu.ru/</a>	4 <a href="https://kgeu.ru/">https://kgeu.ru/</a>				0/0 <a href="https://676.su/fv7Q">https://676.su/fv7Q</a>

#### 3.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

№Ауд.	Наименование лаборатории	Наличие паспорта помещений	Дисциплина	Методическое обеспечение			Программное обеспечение (при наличии)
				часы из учебного плана	количество лабораторных работ	ссылка на МУ	
Б-207	Учебная лаборатория WILO	<a href="https://676.su/ZEEL">https://676.su/ZEEL</a>	Теплосиловые установки, гидромашины и компрессоры	16	4	<a href="#">Теплосиловые установки</a>	
Б-206	Учебная лаборатория Viessmann	<a href="https://676.su/ZEEL">https://676.su/ZEEL</a>	Промышленные теплообменные аппараты	8	2	<a href="#">Пром теплообм аппараты</a>	
Г-201	Научно-технический центр Danfoss	<a href="https://676.su/ZEEL">https://676.su/ZEEL</a>	Источники и системы теплоснабжения	24	6	<a href="#">ИСТПП</a>	
Г-204	Научно-технический центр Danfoss	<a href="https://676.su/ZEEL">https://676.su/ZEEL</a>	Методы и средства контроля и автоматического регулирования установок и систем теплоснабжения	16	4	<a href="#">Методы и средства контроля</a>	

#### 3.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Источники и системы теплоснабжения (КП)	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=11">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=11</a>
2	Проектирование установок и систем теплоснабжения (КР)	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=1874">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=1874</a>

### 3.7.4. Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	Неразрушающий контроль и диагностика оборудования и систем теплоснабжения	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=893">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=893</a>
2	Промышленные теплообменные аппараты	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=731">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=731</a>
3	Методы и средства автоматизированного расчета и проектирования установок и систем теплоснабжения	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1513">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1513</a>
4	Расчет и проектирование энергетических систем обеспечения жизни и деятельности человека	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1873">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1873</a>
5	Введение в инженерную деятельность	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4729">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4729</a>

### 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	Крайков М.Д., Гафиатуллина К.Р.	<a href="https://kgeu.ru/News/Item/7/13383">https://kgeu.ru/News/Item/7/13383</a> , СЗ №3/0610/65 от 21.03.2024 ( <a href="https://kgeu.ru/News/Item/7/13863">https://kgeu.ru/News/Item/7/13863</a> )
Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня	Пономарев Р.А., Крайков М.Д., Гафиатуллина К.Р.	<a href="https://kgeu.ru/News/Item/7/13381">https://kgeu.ru/News/Item/7/13381</a> , <a href="https://kgeu.ru/News/Item/7/13384">https://kgeu.ru/News/Item/7/13384</a> , <a href="https://kgeu.ru/News/Item/7/13382">https://kgeu.ru/News/Item/7/13382</a>
Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня	Пономарев Р.А., Крайков М.Д., Гафиатуллина К.Р.	<a href="https://kgeu.ru/News/Item/7/13488">https://kgeu.ru/News/Item/7/13488</a>
Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня	Пономарев Р.А., Крайков М.Д., Гафиатуллина К.Р.	СЗ №3/0610/275 от 29.11.2023, №3/0610/287 от 30.11.2023, №3/0610/310 от 12.12.2023, №3/0610/44 от 01.03.2024, Приказ №134 от 19.03.2024, СЗ №3/0610/77 от 01.04.2024, №3/0610/264 от 23.11.2023
Проведение профориентационных проб		
Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы		
Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ		

### 3.9. Организация и проведение практики

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Форма организации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
ПТС-1-22	26	Учебная практика (ознакомительная)	Стационарная	КГЭУ	26
ПТС-1-21	27	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)	Стационарная	КГЭУ	27
ПТС-1-21	28	Производственная практика	Выездная по	Ростовская АЭС	1

		(проектно-технологическая)	долгосрочным договорам	Заинская ГРЭС	1
				ООО "АлабугаДевелопмент"	3
				Казанская ТЭЦ-2	3
				Казанские тепловые сети	4
				Казанская ТЭЦ-1	3
				АО "Казанский Гипронииавиапром" им. Б.И. Тихомирова	1
				АО "Казанский оптико-механический завод"	1
		Выездная по индивидуальным договорам	ООО "АТЭС"	1	
			ООО "АРГО"	1	
			ООО «СК Квартал»	1	
			ООО «Газпром газораспределение Йошкар-Ола»	1	
			ОАО "Чистопольское предприятие тепловых сетей"	1	
			ООО СК "ГАЗ"	1	
			ООО "ТеплоСервис"	1	
			ООО «ГАЗПРОМ МЕЖРЕГИОНГАЗ»	1	
			АО «Бугульминское предприятие тепловых сетей»	1	
			ООО "Холод-Сервис +"	1	
		Стационарная	КГЭУ	1	

ПТС-1-20	21	Производственная практика (научно-исследовательская)	Стационарная	КГЭУ	21
ПТС-1-20	21	Производственная практика (преддипломная)	Выездная по долгосрочным договорам	ООО «Башкирская генерирующая компания», г. Октябрьский	1
				АО «Завод Электон»	2
				ООО «АлабугаДевелопмент»	3
				АО «Казанский Гипронииавиапром» им. Б.И. Тихомирова	3
				Казанская ТЭЦ-1	2
				Казанские тепловые сети	4
				Казанская ТЭЦ-2	3
				ФКП «Казанский государственный казенный пороховой завод»	1
			Стационарная	КГЭУ	1

\* Указать все виды практики для данной ОП

### Протокол анкетирования педагогических работников, реализующих ОП

Направление подготовки: 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

Образовательная программа: «Проектирование теплоэнергетических систем»

В анкетировании приняли участие 7 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	4,14	82,8%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,57	91,4%
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?	4,57	91,4%
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?	4,57	91,4%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>		<b>4,46</b>	<b>89,3%</b>
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,43	88,6%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4,29	85,8%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	4,43	88,6%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4,29	85,8%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	4,43	88,6%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ</b>		<b>4,37</b>	<b>87,5%</b>
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	4,29	85,8%

11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,29	85,8%
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	4,43	88,6%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	4,14	82,8%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4,43	88,6%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,29	85,8%
<b>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ</b>		<b>4,3</b>	<b>86,2%</b>

#### 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> )	89,3%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы ( <i>вопросы 5-9</i> )	87,5%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся ( <i>вопросы 10-15</i> )	86,2%	Полная удовлетворенность
<b>ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ</b>		<b>87,6%</b>	<b>Полная удовлетворенность</b>

### Протокол анкетирования обучающихся

**Направление подготовки:** 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»

**Образовательная программа:** «Проектирование теплоэнергетических систем»

В анкетировании приняли участие 47 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.)	4,02	80,43%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,42	88,5%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4,29	85,96%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	4,11	82,13%
<b><i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ</i></b>		<b>4,21</b>	<b>84,2%</b>
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,68	93,62%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	4,02	80,43%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,59	91,48%
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.)?	4,34	86,8%
<b><i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</i></b>		<b>4,41</b>	<b>88,15%</b>
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,34	86,8%
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.)?	4,19	83,83%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,25	85,11%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</b>		<b>4,26</b>	<b>85,2%</b>
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	3,89	77,87%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,34	86,8%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4,12	82,55%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,29	85,96%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	4,4	88,08%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,11	82,13%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b>		<b>4,19</b>	<b>83,83%</b>
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,17	83,4%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,34	86,81%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,89	89,79%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,34	86,81%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,32	86,38%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ</b>		<b>4,41</b>	<b>88,24%</b>
23	<b>Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):</b>		
23.1	<b>Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:</b>		
	1 Современные способы производства электроэнергии	4	80%
	2 Метрология, стандартизация и сертификация	4,67	93,33%
	3 Материаловедение	5	100%
	4 Другое	5	100%
	5 Инженерная экология	3,67	73,33%
	6 Политология	1	20%
	7 Тепловые электрические станции, их энергетические си-	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	стемы и агрегаты		
	8 Информационные технологии проектирования систем фотоники	5	100%
	9 Технические измерения	4	80%
	10 Энергетические машины, аппараты и установки	4,5	90%
	11 Турбомашины	4	80%
	12 Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	4	80%
	13 Физическая культура и спорт	5	100%
	14 Физическая химия	5	100%
	15 Проектное документирование	5	100%
	16 Электроснабжение	5	100%
	17 Менеджмент	2	40%
	18 Экономика	4,5	90%
23.2	<b>Доступность учебного материала для понимания:</b>		
	1 Современные способы производства электроэнергии	3	60%
	2 Метрология, стандартизация и сертификация	4,56	91,11%
	3 Материаловедение	5	100%
	4 Другое	5	100%
	5 Инженерная экология	3,67	73,33%
	6 Политология	3	60%
	7 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	5	100%
	8 Информационные технологии проектирования систем фотоники	5	100%
	9 Технические измерения	4	80%
	10 Энергетические машины, аппараты и установки	4,5	90%
	11 Турбомашины	4	80%
	12 Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	3	60%
	13 Физическая культура и спорт	5	100%
	14 Физическая химия	5	100%
	15 Проектное документирование	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	16 Электроснабжение	5	100%
	17 Менеджмент	3,5	70%
	18 Экономика	4,5	90%
	<b>Интерактивность изложенного учебного материала:</b>		
23.3	1 Современные способы производства электроэнергии	3	60%
	2 Метрология, стандартизация и сертификация	4,44	88,89%
	3 Материаловедение	5	100%
	4 Другое	4,5	90%
	5 Инженерная экология	4	80%
	6 Политология	4	80%
	7 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	5	100%
	8 Информационные технологии проектирования систем фотоники	5	100%
	9 Технические измерения	4	80%
	10 Энергетические машины, аппараты и установки	3	60%
	11 Турбомашин	4	80%
	12 Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	13 Физическая культура и спорт	5	100%
	14 Физическая химия	5	100%
	15 Проектное документирование	5	100%
	16 Электроснабжение	5	100%
	17 Менеджмент	3	60%
	18 Экономика	4,67	93,33%
	<b>Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:</b>		
23.4	1 Современные способы производства электроэнергии	4	80%
	2 Метрология, стандартизация и сертификация	4,33	86,67%
	3 Материаловедение	5	100%
	4 Другое	4	80%
	5 Инженерная экология	3,67	73,33%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	6 Политология	3	60%
	7 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	5	100%
	8 Информационные технологии проектирования систем фотоники	5	100%
	9 Технические измерения	4	80%
	10 Энергетические машины, аппараты и установки	3,5	70%
	11 Турбомашины	4	80%
	12 Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	4	80%
	13 Физическая культура и спорт	5	100%
	14 Физическая химия	5	100%
	15 Проектное документирование	5	100%
	16 Электроснабжение	5	100%
	17 Менеджмент	2,5	50%
	18 Экономика	4,83	96,67%
	<b>Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:</b>		
23.5	1 Современные способы производства электроэнергии	4	80%
	2 Метрология, стандартизация и сертификация	4,11	82,22%
	3 Материаловедение	4,5	90%
	4 Другое	4,33	86,67%
	5 Инженерная экология	4,33	86,67%
	6 Политология	3	60%
	7 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	5	100%
	8 Информационные технологии проектирования систем фотоники	5	100%
	9 Технические измерения	4	80%
	10 Энергетические машины, аппараты и установки	4	80%
	11 Турбомашины	4	80%
	12 Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	4	80%
	13 Физическая культура и спорт	4,75	95%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	14 Физическая химия	5	100%
	15 Проектное документирование	5	100%
	16 Электроснабжение	5	100%
	17 Менеджмент	2,5	50%
	18 Экономика	4,67	93,33%
	<b>Объективность знаний:</b>		
	1 Современные способы производства электроэнергии	3	60%
	2 Метрология, стандартизация и сертификация	4,11	82,22%
	3 Материаловедение	4,5	90%
	4 Другое	4	80%
	5 Инженерная экология	4,33	86,67%
	6 Политология	3	60%
	7 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	5	100%
	8 Информационные технологии проектирования систем фотоники	5	100%
23.6	9 Технические измерения	3,75	75%
	10 Энергетические машины, аппараты и установки	4	80%
	11 Турбомашины	4	80%
	12 Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	4	80%
	13 Физическая культура и спорт	4,75	95%
	14 Физическая химия	5	100%
	15 Проектное документирование	5	100%
	16 Электроснабжение	5	100%
	17 Менеджмент	1,5	30%
	18 Экономика	4,5	90%
	<b>Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:</b>		
23.7	1 Современные способы производства электроэнергии	4	80%
	2 Метрология, стандартизация и сертификация	4,44	88,89%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	3 Материаловедение	5	100%
	4 Другое	4,5	90%
	5 Инженерная экология	4	80%
	6 Политология	4	80%
	7 Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	5	100%
	8 Информационные технологии проектирования систем фотоники	5	100%
	9 Технические измерения	4	80%
	10 Энергетические машины, аппараты и установки	4,5	90%
	11 Турбомашины	5	100%
	12 Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	4	80%
	13 Физическая культура и спорт	4,75	95%
	14 Физическая химия	5	100%
	15 Проектное документирование	5	100%
	16 Электроснабжение	5	100%
	17 Менеджмент	2,5	50%
	18 Экономика	4,67	93,33%
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)		
	<b>Профессионализм преподавателя:</b>		
24.1	1 Харченко Сергей Борисович	5	100%
	2 Орехов Владимир Владимирович	5	100%
	3 Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	4 Кочура Антон Сергеевич	5	100%
	5 Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	6 Абасев Юрий Васильевич	2	40%
	7 Ляпин Александр Игоревич	5	100%
	8 Афанасьева Татьяна Ивановна	5	100%
	9 Богданова Наталия Владимировна	4,5	90%
	10 Власова Алёна Юрьевна	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	11 Базукова Эльвира Раисовна	4,75	95%
	12 Антипанова Ирина Сергеевна	5	100%
	13 Гурская Ольга Александровна	2	40%
	14 Гаврилов Олег Андреевич	5	100%
	15 Газеева Елена Владимировна	5	100%
	16 Вассунова Юлия Юрьевна	4	80%
	17 Шацких Зоя Васильевна	5	100%
	18 Назарова Ирина Петровна	5	100%
	19 Лаптев Сергей Александрович	5	100%
	20 Шакирова Динара Марселевна	1	20%
	21 Зинуров Вадим Эдуардович	5	100%
	22 Антонова Алина Владимировна	5	100%
	23 Галеева Асия Ильдаровна	5	100%
	24 Алексеев Илья Петрович	4	80%
	<b>Коммуникабельность преподавателя:</b>		
	1 Харченко Сергей Борисович	5	100%
	2 Орехов Владимир Владимирович	4,67	93,33%
	3 Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	4 Кочура Антон Сергеевич	5	100%
	5 Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	6 Абасев Юрий Васильевич	3	60%
24.2	7 Ляпин Александр Игоревич	5	100%
	8 Афанасьева Татьяна Ивановна	5	100%
	9 Богданова Наталия Владимировна	4,5	90%
	10 Власова Алёна Юрьевна	5	100%
	11 Базукова Эльвира Раисовна	4	80%
	12 Антипанова Ирина Сергеевна	4	80%
	13 Гурская Ольга Александровна	2	40%
	14 Гаврилов Олег Андреевич	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	15 Газеева Елена Владимировна	5	100%
	16 Вассунова Юлия Юрьевна	2	40%
	17 Шацких Зоя Васильевна	5	100%
	18 Назарова Ирина Петровна	3	60%
	19 Лаптев Сергей Александрович	4,67	93,33%
	20 Шакирова Динара Марселевна	1	20%
	21 Зинуров Вадим Эдуардович	5	100%
	22 Антонова Алина Владимировна	5	100%
	23 Галеева Асия Ильдаровна	5	100%
	24 Алексеев Илья Петрович	4	80%
	<b>Интерактивность изложенного учебного материала:</b>		
24.3	1 Харченко Сергей Борисович	5	100%
	2 Орехов Владимир Владимирович	4,67	93,33%
	3 Бабикив Олег Евгеньевич	5	100%
	4 Кочура Антон Сергеевич	5	100%
	5 Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	6 Абасев Юрий Васильевич	4	80%
	7 Ляпин Александр Игоревич	5	100%
	8 Афанасьева Татьяна Ивановна	5	100%
	9 Богданова Наталия Владимировна	4,5	90%
	10 Власова Алёна Юрьевна	5	100%
	11 Базукова Эльвира Раисовна	4	80%
	12 Антипанова Ирина Сергеевна	4	80%
	13 Гурская Ольга Александровна	1	20%
	14 Гаврилов Олег Андреевич	5	100%
	15 Газеева Елена Владимировна	5	100%
	16 Вассунова Юлия Юрьевна	2	40%
	17 Шацких Зоя Васильевна	5	100%
	18 Назарова Ирина Петровна	4	80%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	19 Лаптев Сергей Александрович	5	100%
	20 Шакирова Динара Марселевна	1	20%
	21 Зинуров Вадим Эдуардович	5	100%
	22 Антонова Алина Владимировна	5	100%
	23 Галеева Асия Ильдаровна	5	100%
	24 Алексеев Илья Петрович	4	80%
	<b>Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:</b>		
	1 Харченко Сергей Борисович	4	80%
	2 Орехов Владимир Владимирович	4,67	93,33%
	3 Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	4 Кочура Антон Сергеевич	5	100%
	5 Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	6 Абасев Юрий Васильевич	4	80%
	7 Ляпин Александр Игоревич	4,67	93,33%
	8 Афанасьева Татьяна Ивановна	5	100%
	9 Богданова Наталия Владимировна	4,5	90%
24.4	10 Власова Алёна Юрьевна	5	100%
	11 Базукова Эльвира Раисовна	4,75	95%
	12 Антипанова Ирина Сергеевна	4	80%
	13 Гурская Ольга Александровна	2	40%
	14 Гаврилов Олег Андреевич	5	100%
	15 Газеева Елена Владимировна	5	100%
	16 Вассунова Юлия Юрьевна	4	80%
	17 Шацких Зоя Васильевна	5	100%
	18 Назарова Ирина Петровна	5	100%
	19 Лаптев Сергей Александрович	5	100%
	20 Шакирова Динара Марселевна	1	20%
	21 Зинуров Вадим Эдуардович	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	22 Антонова Алина Владимировна	5	100%
	23 Галеева Асия Ильдаровна	5	100%
	24 Алексеев Илья Петрович	3	60%
	<b>Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :</b>		
	1 Харченко Сергей Борисович	4	80%
	2 Орехов Владимир Владимирович	4,67	93,33%
	3 Бабилов Олег Евгеньевич	5	100%
	4 Кочура Антон Сергеевич	5	100%
	5 Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	6 Абасев Юрий Васильевич	4	80%
	7 Ляпин Александр Игоревич	5	100%
	8 Афанасьева Татьяна Ивановна	5	100%
	9 Богданова Наталия Владимировна	4,5	90%
	10 Власова Алёна Юрьевна	5	100%
	11 Базукова Эльвира Раисовна	4	80%
24.5	12 Антипанова Ирина Сергеевна	4	80%
	13 Гурская Ольга Александровна	2	40%
	14 Гаврилов Олег Андреевич	5	100%
	15 Газеева Елена Владимировна	5	100%
	16 Вассунова Юлия Юрьевна	1	20%
	17 Шацких Зоя Васильевна	5	100%
	18 Назарова Ирина Петровна	5	100%
	19 Лаптев Сергей Александрович	4,67	93,33%
	20 Шакирова Динара Марселевна	1	20%
	21 Зинуров Вадим Эдуардович	5	100%
	22 Антонова Алина Владимировна	5	100%
	23 Галеева Асия Ильдаровна	5	100%
	24 Алексеев Илья Петрович	5	100%
24.6	<b>Требовательность преподавателя:</b>		

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	1 Харченко Сергей Борисович	4	80%
	2 Орехов Владимир Владимирович	4,67	93,33%
	3 Бабилов Олег Евгеньевич	4,75	95%
	4 Кочура Антон Сергеевич	5	100%
	5 Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	6 Абасев Юрий Васильевич	4	80%
	7 Ляпин Александр Игоревич	4,33	86,67%
	8 Афанасьева Татьяна Ивановна	5	100%
	9 Богданова Наталия Владимировна	4,375	87,5%
	10 Власова Алёна Юрьевна	4	80%
	11 Бабукова Эльвира Раисовна	4,75	95%
	12 Антипанова Ирина Сергеевна	4	80%
	13 Гурская Ольга Александровна	4	80%
	14 Гаврилов Олег Андреевич	5	100%
	15 Газеева Елена Владимировна	5	100%
	16 Вассунова Юлия Юрьевна	5	100%
	17 Шацких Зоя Васильевна	5	100%
	18 Назарова Ирина Петровна	5	100%
	19 Лаптев Сергей Александрович	4,33	86,67%
	20 Шакирова Динара Марселевна	1	20%
	21 Зинуров Вадим Эдуардович	5	100%
	22 Антонова Алина Владимировна	5	100%
	23 Галеева Асия Ильдаровна	5	100%
	24 Алексеев Илья Петрович	5	100%
	<b>Объективность при выставлении оценок:</b>		
24.7	1 Харченко Сергей Борисович	5	100%
	2 Орехов Владимир Владимирович	4,67	93,33%
	3 Бабилов Олег Евгеньевич	4,75	95%
	4 Кочура Антон Сергеевич	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	5 Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	6 Абасев Юрий Васильевич	4	80%
	7 Ляпин Александр Игоревич	4,67	93,33%
	8 Афанасьева Татьяна Ивановна	5	100%
	9 Богданова Наталия Владимировна	4,5	90%
	10 Власова Алёна Юрьевна	5	100%
	11 Базукова Эльвира Раисовна	4,5	90%
	12 Антипанова Ирина Сергеевна	3	60%
	13 Гурская Ольга Александровна	1	20%
	14 Гаврилов Олег Андреевич	5	100%
	15 Газеева Елена Владимировна	5	100%
	16 Вассунова Юлия Юрьевна	5	100%
	17 Шацких Зоя Васильевна	5	100%
	18 Назарова Ирина Петровна	5	100%
	19 Лаптев Сергей Александрович	5	100%
	20 Шакирова Динара Марселевна	1	20%
	21 Зинуров Вадим Эдуардович	4	80%
	22 Антонова Алина Владимировна	5	100%
	23 Галеева Асия Ильдаровна	5	100%
	24 Алексеев Илья Петрович	5	100%
25	<b>Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:</b>		
25.1	Поиск места для прохождения практики	4	80%
25.2	Подготовка необходимых документов	4,13	82,67%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,11	82,22%
26	<b>Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:</b>		
26.1	Поиск места для прохождения практики	4	80%
26.2	Подготовка необходимых документов	5	100%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,5	90%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,15	82,98%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,32	86,38%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,32	86,38%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,21	84,25%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>		<b>4,34</b>	<b>86,8%</b>

#### Оценочная шкала результатов анкетирования

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

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

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность содержанием программы (вопросы 1-4)	84,2%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (вопросы 5-8)	88,15%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (вопросы 9-11)	85,2%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17)	83,83%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22)	88,24%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30)	86,8%	Полная удовлетворенность
<b>ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ</b>		<b>86,07%</b>	<b>Полная удовлетворенность</b>

## 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	96%	10
		от 70% до 89%	5		
		менее 70%	0		
2.	Сохранность контингента (иностраннх студентов)	70% и более	10	-	-
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
3.	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10	-	-
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	70 баллов и более	10	73,25%	10
		менее 70 баллов	0		
5.	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	81%	5
		от 75% до 84%	5		
6.	Трудоустройство выпускников	75% и более	10	64%	5
		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	соответствует ФГОС, 63,6%	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	соответствует ФГОС, 0%	0
		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	87,6%	5
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	86,07%	5
менее 80 %	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			
14.	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle	в полном объеме	5	в полном объеме	5	
		не в полном объеме	0			
15.	Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней		за одно мероприятие	10	2	1
	Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня		за одно мероприятие	5	3	1
	Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня		за одно мероприятие	3	2	1
	Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня		за одно мероприятие	1	9	1
	Проведение профориентационных проб		за одно мероприятие	5	-	0
	Курирование школ, включенных в перечень		за одно	5	-	0

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	профорientационной работы	мероприятие			
	Прочие профорientационные мероприятия по плану профорientационной работы КГЭУ	за одно мероприятие	1	-	0
16.	Организация и проведение практики	Выездная по долгосрочным договорам не менее 50 % группы	10	73%	10
<b>Итого</b>					<b>89 баллов</b>

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_

(подпись)

\_\_\_\_\_

(ФИО)

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_

(подпись)

Аблясова А.Г.

Начальник УППР

\_\_\_\_\_

(подпись)

Дербенева А.А.

Начальник ОКТ

\_\_\_\_\_

(подпись)

Латыпова Г.Р.

Начальник ОМКО

\_\_\_\_\_

(подпись)

Гарипова Л.И.