



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  
«Высоковольтные электроэнергетика и  
электротехника»  
по направлению подготовки  
13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

## **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

### **1.1. МИССИЯ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Миссия ОП 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 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 электроэнергетики и электроники и потребностей рынка труда региона.

Задачи ОП:

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 электроэнергетики и электротехники;

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

прививать навыки использования нормативных документов, профессиональной риторики, иностранного языка в профессиональной области деятельности;

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

Обоснование разработки ОП ВО: ОП «Электрические станции и подстанции» по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, реализуемая в ФГБОУВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», утвержденным приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 г. № 144, 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
20 Электроэнергетика (в сферах электроэнергетики и электротехники)	Совокупность технических средств, способов и методов человеческой деятельности для производства, передачи, распределения, преобразования, применения электрической энергии, управления потоками энергии, разработки и изготовления элементов, устройств и систем, реализующих эти процессы.	Электрические станции и подстанции; производственные службы Генерирующих и Сетевых компаний; диагностические службы и подразделения Инженерных центров, занимающиеся испытаниями и диагностикой состояния электрооборудования; проектные организации, выполняющие проекты электрических станций и подстанций, проекты их модернизации и реконструкции; монтажно-наладочные организации; монтажно-наладочные организации,

		осуществляющие пуско-наладку устройств релейной защиты и автоматики
--	--	---

## 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
Высоковольтные электроэнергетика и электротехника	эксплуатационно-технологический

## 2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются: электрические станции и подстанции, установки высокого напряжения различного назначения, электроизоляционные материалы, конструкции и средства их диагностики, системы защиты от грозových и внутренних перенапряжений, средства обеспечения электромагнитной совместимости оборудования, высоковольтные электротехнологии.

## 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	
1	20	12	2	1	-	-	66,6
2	32	25	0	0	-	-	71,5
3	13	13	0	0	1	-	72,2
4	0	0	0	0	-	-	-
1-4	65	50	2	1			70,1

\* для бакалавриата

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

В 2023 году выпуска по данной образовательной программе не было.

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

В 2023 году выпуска по данной образовательной программе не было.

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

№	Дисциплина из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Учебная степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
<b>Технологическое предпринимательство</b>		<b>344</b>				
1	Экономика	34	Бурганов Р.А.	Д.н	Нет	ЭОП
		16	Бурганов Р.А.	Д.н	Нет	
2	Правоведение и предпринимательское право	34	Ибраева Г.Р.	К.н	Нет	СПП
		16	Ибраева Г.Р.	К.н	Нет	
3	Менеджмент	36	Махиянова А.В.	Д.н	Нет	М
		18	Ибрагимова А.А.	К.н	Нет	
4	Основы проектной деятельности	52	Зацаринная Ю.Н.	К.н	Нет	ЭС
5	Социология и политология	34	Ибраева Г.Р.	К.н	Нет	СПП
		16	Януш О.Б.	К.н	Нет	
6	Физическая культура и спорт	18	Хайруллин И.Т.	К.н	Нет	ФВ
7	Промышленная экология	36	Серазеева Е.В.	Нет	Нет	ИЭ
8	Безопасность жизнедеятельности	68	Филиппова Ф.М.	К.н	Нет	ИЭ
<b>Информационно-цифровые технологии</b>		<b>152</b>				
9	Алгоритмизация и программирование	36	Бикеева Н.Г.	Нет	Нет	ИТИС
10	Основы информационной безопасности	16	Зарипова Р.С.	К.н	Нет	ЦСМ
		16	Зарипова Р.С.	К.н	Нет	
11	Программное обеспечение и программирование в профессиональной деятельности	32	Усачев А.К.	Д.н.	Нет	ЭС
12	Математика	18	Закирова З.Х.	К.н.	Нет	ВМ
		34	Никитин А.С.	К.н.	Нет	
<b>Инженерное проектирование</b>		<b>395</b>				
13	Начертательная геометрия и инженерная графика	18	Хамитова Д.В.	К.н	Нет	ИГ
		34	Шарипов И.И.	Д.н	Нет	
14	Метрология, стандартизация и сертификация	52	Наумов А.А.	Д.н	Нет	ТОЭ
15	Механика	34	Маслов И.Н.	К.н	Нет	ЭМС
		34	Набиуллина	Нет	Нет	ЭМС

			М.Ф.			
		3	Ахметшин А.Р.	К.н	Нет	ЭМС
16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	18	Женжурист И.А.	К.н	Нет	МВТМ
		36	Павлова А.М.	К.н	Нет	
17	Цифровая техника и электроника	16	Голенищев-Кутузов А.В.	Д.н	Нет	ПЭ
		16	Вагапов А.И.	Нет	Нет	
18	Теоретические основы электротехники	116	Ерашова Ю.Н.	Нет	Нет	ТОЭ
19	Теоретические основы теплотехники	52	Попкова О.С.	К.н	Нет	АТПП
<b>Специализированный модуль 1</b>		<b>81</b>				
20	Электрические машины	18	Хизбуллин Р.Н.	Д.н	Нет	ЭТКС
		18	Антипанова И.С.	Нет	Нет	
21	Электрические станции и подстанции	18	Федотов Е.А.	К.н	Нет	ЭС
		24	Федосеева Е.В.	Нет	Да	
		3	Миронова Е.В.	К.н	Нет	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						
<b>Специализированный модуль 2</b>		<b>86</b>				
<b>Модуль "ЭЛЕКТРО-ЭНЕРГЕТИКА"</b>		<b>86</b>				
22	Противоаварийная и сетевая автоматика	24	Писковацкий Ю.В.	К.н	Нет	РЗА
23	Электромагнитная совместимость	28	Козлов В.К.	Д.н	Нет	ЭСиС
24	Электротехнические устройства и установки	34	Мусаев Т.А.	К.н	Да	ЭС
<b>Специализированный модуль 3 770</b>						
25	Электрофизические процессы в газах, жидкостях и твердых диэлектриках	18	Булатова В.М.	К.н.	Нет	ЭС
26	Современные технологии расчета электрических полей	42	Усачев А.Е.	К.н	Нет	ЭС
27	Молниезащита	33	Усачев А.Е.	Д.н	Нет	ЭС
28	Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах	18	Федотов Е.А.	К.н	Нет	ЭС
29	Диагностика элек-	10	Зарипов Д.К.	К.н	Нет	ЭС

	трооборудования установок высокого напряжения	8	Зарипов Д.К.	К.н	Нет	ЭС
30	Изоляция электротехнического оборудования высокого напряжения и основы ее проектирования	40	Балобанов Р.Н.	К.н	Да	ЭС
31	Анализ и прогнозирование перенапряжений в электроэнергетических системах	40	Балобанов Р.Н.	К.н	Да	ЭС
32	Оценка молниезащиты электрооборудования электроэнергетических объектов	43	Учачев А.Е.	Д.н.	Нет	ЭС
33	Программное обеспечение задач мониторинга электрооборудования	40	Зарипов Д.К.	К.н	Нет	ЭС
34	Диагностика электрооборудования установок высокого напряжения	83	Зарипов Д.К.	К.н	Нет	ЭС
35	Основы эксплуатации электроэнергетического оборудования	83	Миронова Е.А.	К.н	Нет	ЭС
36	Общая физическая подготовка	104	Хабибуллин А.Б.	Нет	Нет	ФВ
37	Оздоровительная физическая подготовка	104	Илюшин О.В.	К.н	Нет	ФВ
38	Прикладная физическая подготовка	104	Илюшин О.В.	К.н	Нет	ФВ
<b>Блок 2. Практика</b>						
<b>Обязательная часть 18</b>						
39	Учебная практика (ознакомительная)	2	Минкин А.С.	К.н.	Нет	РЗА
40	Производственная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)	16	Федосеева Е.В.	К.н	Да	ЭС
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>24</b>
41	Производственная практика (техноло-	2	Федосеева Е.В.	Нет	Да	ЭС

	гическая)					
42	Производственная практика (преддипломная)	2	Балобанов Р.Н.	К.н	Да	ЭС
43	Руководство ВКР	5	Балобанов Р.Н.	К.н	Да	ЭС
		5	Хизбуллин Р.Н.	К.н	Нет	
		5	Усачев А.Е.	Д.н	Нет	
		5	Кубарев А.Ю.	К.н	Нет	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины 18</b>						
44	Тепловая, ядерная и гидроэнергетика	18	Вилданов Р.Р.	К.н.	Нет	АТЭС
	ИТОГО	1888		Всего 57 чел, остепененные 48 (д.н./к.н)	7 чел	Кол-во кафедр 19

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП - **78,7%**.

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 – **7,2%**.

### **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	Не определена проф. принадлежность
ЭС	Маргулис С.М.	Зав. каф.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	11.2022	
ЭС	Ахметова Р.В.	доц.	Штат	05.2023	10.2023	10.2023	03.2023	
ЭС	Федотов Е.А.	доц.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	11.2023	Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях
ЭС	Усачев А.Е.	проф.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	12.2022	
ЭС	Миронова Е.А.	доц.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2023	
ЭС	Зарипов Д.К.	доц.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	05.2022	
ЭС	Зацаринная Ю.Н.	доц.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	03.2023	
ЭС	Хизбуллин Р.Н.	доц.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	03.2023	
ЭС	Булатова В.М.	доц.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	01.2022	
ЭС	Кубарев А.Ю.	доц.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	03.2023	
ЭС	Балобанов Р.Н.	доц.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	03.2023	
ЭС	Федосеева Е.В.	ст.пр.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	08.2023	
ЭС	Вагапов Г.В.	доц.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	12.2022	
ЭС	Мусаев Т.А.	доц.	Внеш.	10.2023	10.2023	11.2023	10.2023	Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях"

ЭС	Зыкова А.М.	ст.пр.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023	Дополнительная профессиональная программа "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях"
ЭС	Ильдарханов Р.Г.	доц.	Внеш.	11.2023	11.2023	11.2023	11.2023	Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях
ЭС	Бобоев Ш.А.	Ассистент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023	Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях

### 3.7. Учебно-методическое обеспечение

#### 3.7.1. Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе,

Ссылка <https://kgeu.ru/Sveden/Education#infoOp>

ОП	Учебный план	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
1	2021	65	5	1	1	1	1/19
1	2023	58	4	1	1	1	1/19

### 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-312	Перенапряжения в электроэнергетических системах	<a href="https://kgeu.ru/Document/List/38?idShablonMenu=3">https://kgeu.ru/Document/List/38?idShablonMenu=3</a>	Перенапряжения в электроэнергетических системах	46	12	<a href="https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis64_ft.exe?S21COLORTERM=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_FULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTMLft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=621%2E3%2E027%2F%D0%9F%2027%2D512510%3C.%3E&amp;USES21ALL=1">https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis64_ft.exe?S21COLORTERM=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_FULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTMLft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=621%2E3%2E027%2F%D0%9F%2027%2D512510%3C.%3E&amp;USES21ALL=1</a>  <a href="https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis64_ft.exe?S21COLORTERM=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_FULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTMLft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=621%2E3%2E027%2F%D0%93%2086%2D8198">https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis64_ft.exe?S21COLORTERM=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_FULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTMLft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=621%2E3%2E027%2F%D0%93%2086%2D8198</a>	

						<a href="#">25%3C.%3E&amp;USES21AL L=1</a>	
Б-305а	Дисплейный класс	<a href="https://kgeu.ru/Document/List/38?idShablonMenu=3">https://kgeu.ru/ Document/List/ 38?idShablonM enu=3</a>	Испытательны е и электрофизиче ские установки	40	4	<a href="https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis64_ft.exe?S21COLORTERM=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_FULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=621%2E3%2E027%2F%D0%98%2088%2D090330%3C.%3E&amp;USES21AL&lt;br/&gt;L=1">https://lib.kgeu.ru/cgi- bin/irbis64r_plus/cgiirbis 64_ft.exe?S21COLORTE RMS=0&amp;LNG=&amp;Z21ID= GUEST&amp;I21DBN=BIB_F ULLTEXT&amp;P21DBN=BI B&amp;S21STN=1&amp;S21REF= 10&amp;S21FMT=briefHTML _ft&amp;S21CNR=5&amp;C21CO M=S&amp;S21ALL=%3C.%3 EI=621%2E3%2E027%2F %D0%98%2088%2D0903 30%3C.%3E&amp;USES21AL L=1</a>	1. COMSOL Multiphysics 6.0
			Диагностика электрооборуд ования установок высокого напряжения	34	8	Диагностика высоковольтного электрооборудования : методические указания по выполнению лабораторных работ / сост.: Д. К. Зарипов, Т. В. Лопухова. - Казань : КГЭУ, 2017. - 24 с., 602 КБ. <a href="https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis64_ft.exe?S21COLORTERM=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_FULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=">https://lib.kgeu.ru/cgi- bin/irbis64r_plus/cgiirbis 64_ft.exe?S21COLORTE RMS=0&amp;LNG=&amp;Z21ID= GUEST&amp;I21DBN=BIB_F ULLTEXT&amp;P21DBN=BI B&amp;S21STN=1&amp;S21REF=</a>	

						<a href="#">10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=621%2E316%2F%D0%A2%2034%2D685793249%3C.%3E&amp;USES21ALL=1</a>	
Б-115	Техника высоких напряжений	<a href="https://kgeu.ru/Document/List/38?idShablonMenu=3">https://kgeu.ru/Document/List/38?idShablonMenu=3</a>	Техника высоких напряжений	43	4	Техника высоких напряжений: методические указания по выполнению лабораторных работ на учебном полигоне "Подстанция 110/10 кВ" / сост. Т. В. Лопухова. - Казань : КГЭУ, 2015. - 16 с. -. <a href="https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis64_ft.exe?S21COLORTERM=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_FULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EI=621%2E3%2E027%2F%D0%A2%2038%2D838311%3C.%3E&amp;USES21ALL=1">https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis64_ft.exe?S21COLORTERM=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=</a>	
			Испытательные и электрофизические	36	12	<a href="https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis64_ft.exe?S21COLORTERM=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=">https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis64_ft.exe?S21COLORTERM=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=</a>	

			установки			<a href="#">GUEST&amp;I21DBN=BIB_FULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EИ=621%2E31%2F%D0%98%2088%2D912962%3C.%3E&amp;USES21ALL=1</a>	
			Диагностика электрооборудования установок высокого напряжения	34	8	<p>Диагностика высоковольтного электрооборудования : методические указания по выполнению лабораторных работ / сост.: Д. К. Зарипов, Т. В. Лопухова. - Казань : КГЭУ, 2017. - 24 с., 602 КБ.</p> <p><a href="https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis64_ft.exe?S21COLORTERM=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_FULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EИ=621%2E316%2F%D0%A2%2034%2D685793249%3C.%3E&amp;USES21ALL=1">https://lib.kgeu.ru/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis64_ft.exe?S21COLORTERM=0&amp;LNG=&amp;Z21ID=GUEST&amp;I21DBN=BIB_FULLTEXT&amp;P21DBN=BIB&amp;S21STN=1&amp;S21REF=10&amp;S21FMT=briefHTML_ft&amp;S21CNR=5&amp;C21COM=S&amp;S21ALL=%3C.%3EИ=621%2E316%2F%D0%A2%2034%2D685793249%3C.%3E&amp;USES21ALL=1</a></p>	

### 3.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Теоретические основы электротехники	<a href="https://kgeu.ru/Document/GetDocument/a1f4f290-9f2e-404b-a34a-fa46789f2351">https://kgeu.ru/Document/GetDocument/a1f4f290-9f2e-404b-a34a-fa46789f2351</a>

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

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	Возобновляемые источники энергии	<a href="http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5087">http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5087</a>
2	Техника высоких напряжений	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5111">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5111</a>
3	Электрические станции и подстанции	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2826">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2826</a>
4	Электрофизические процессы в газах, жидкостях и твердых диэлектриках	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=1094">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=1094</a>
5	Современные технологии расчета электрических полей	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=588">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=588</a>
7	Молниезащита	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1085">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1085</a>
8	Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=789">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=789</a>
9	Диагностика электрооборудования установок высокого напряжения	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=696">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=696</a>
10	Изоляция электротехнического оборудования высокого напряжения и основы ее проектирования	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=946">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=946</a>
11	Испытательные и электрофизические установки	<a href="https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=767">https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=767</a>
12	Перенапряжения в электроэнергетических системах	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1548">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1548</a>
13	Системы технического обслуживания и ремонта электрооборудования	<a href="https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4076">https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4076</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	<p>1. 25 октября 2023 г. «День открытых дверей КГЭУ» в г. Нижнекамске (далее – мероприятие) для обучающихся средних общеобразовательных организаций и организаций среднего профессионального образования г. Нижнекамска на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2», ГАПОУ «Нижнекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение обзорной лекции «Электроэнергетика сегодня»</li> <li>- мастер-класс «Первые шаги в техническую диагностику электрооборудования»</li> </ul> <p>2. Участие в жюри II Республиканской олимпиады «Электроэнергетика и электроника» на базе Нижнекамского политехнического колледжа им. Е.Н. Королева</p>	<p>1. Приказ №435 от 24.10.2023 О проведении выездного профориентационного мероприятия - День открытых дверей КГЭУ в г. Нижнекамск</p> <p>2. ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА 15.12.2023 № 3/4060/299</p>
Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня	<p>1. Работа в экспертной комиссии участников проектов образовательной профориентационной смены «Энергетика нового поколения» (Р. Н. Балобанов, В. М. Булатова) 27.04.2024.</p> <p>2. Проведение мастер-классов для студентов КЭК (доц. Балобанов Р. Н. , доц. Булатова В. М., доц. Зарипов Д. К., доц. Кубарев А. Ю., доц. Миронова Е. А. )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 Исследование показателей качества</li> <li>2.1.1. электроэнергии</li> <li>2.1.2. Дата: 16.09 Время: 9.40</li> </ul>	<p>1. Положение образовательной профильной смены «Энергетика нового поколения». Протокол заседания экспертной комиссии.</p> <p>2. План по профориентационной работе</p>



	<p>2.1.3. Дата: 6.11 Время: 9.40</p> <p>2.1.4. Дата: 9.10 Время: 9.40 Дата: 23.10 Время: 9.40</p> <p>2.2 Оперативные переключения в электроустановках</p> <p>2.2.1. установки</p> <p>2.2.2. Дата: 17.10 Время: 11.20</p> <p>2.2.3. Дата: 7.11Время: 11.20</p> <p>2.2.4. Дата: 10.10 Время: 11.20 Дата: 24.10 Время: 11.20</p> <p>2.3 Изучение конструкции распределительных устройств</p> <p>2.3.1. ных устройств</p> <p>2.3.2. Дата: 26.10 Время: 15.00</p> <p>2.3.3. Дата: 12.10 Время: 15.00</p> <p>2.3.4. Дата: 9.11Время: 15.00 Дата: 16.11 Время: 15.00</p> <p>2.4 Диагностика электрооборудования</p> <p>2.4.1. Дата: 13.10 Время: 9.40</p> <p>2.4.2. Дата: 3.11Время: 9.40</p> <p>2.4.3. Дата: 6.10Время: 9.40</p> <p>2.4.4. Дата: 20.10Время: 9.40</p> <p>2.5 Особенности выполнения изоляции оборудования подстанции</p> <p>2.5.1. оборудования подстанции</p> <p>2.5.2. Дата: 19.11Время: 9.40</p> <p>2.5.3. Дата: 19.11Время: 11.20</p> <p>2.5.4. Дата: 20.11 Время: 9.40 Дата: 20.11Время: 11.20</p>	
<p>Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня</p>	<p>1. Профориентационные экскурсии на локационные площадки университета в рамках проекта «Билет в будущее» - Мои горизонты 19 и 24 марта 19 и 22 марта 2024 года на базе лаборатории «Электрооборудование электрических станций и подстанции» под руководством доцента Булатовой Веныры Михайловны для школьников Кировского района школы №57 и школьников из Казахстана был прове-</p>	<p>1. <a href="https://kgeu.ru/News/Item/38/13674">https://kgeu.ru/News/Item/38/13674</a></p> <p>2</p>

	<p>ден мастер класс по ознакомлению и изучению основ электробезопасности. Ребята получили базовые навыки работы с мультиметром и поиска неисправности проводов</p> <p>2. Мероприятия Республиканский весенний интеллектуальный фестиваль «Энерго-весна». Мастер классы</p> <p>3. Мероприятие для будущих абитуриентов «День открытых дверей КГЭУ» (далее - ДОД) в очном формате 20 апреля 2024 г.</p> <p>4. День открытых дверей КГЭУ для группы иностранных абитуриентов Международного образовательного холдинга «Gaudeamus» 22.03.2024</p>	3. Приказ № 134 от 19.03.2024.
Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня	-----	-----
Проведение профориентационных проб	Курирование НПК им. Е. н. Королева. Работа со студентами электротехнического отделения.	План по профориентационной работе
Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы	-----	-----
Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ	<p>1. 25 октября 2023 г. «День открытых дверей КГЭУ» в г. Нижнекамске (далее – мероприятие) для обучающихся средних общеобразовательных организаций и организаций среднего профессионального образования г. Нижнекамска на базе МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2», ГАПОУ «Нижнекамский политехнический колледж имени Е.Н. Королёва»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение обзорной лекции «Электроэнергетика сегодня»</li> <li>- мастер-класс «Первые шаги в техниче-</li> </ul>	<p>1. Приказ №435 от 24.10.2023 О проведении выездного профориентационного мероприятия - День открытых дверей КГЭУ в г. Нижнекамск</p> <p>2. ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА</p>

	скую диагностику электрооборудования» 2. Участие в жюри II Республиканской олимпиады «Электроэнергетика и электроника» на базе Нижнекамского политехнического колледжа им. Е.Н. Королева	15.12.2023 № 3/4060/299
--	---	-------------------------

### 3.9. Организация и проведение практики

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Формаорганизации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
ТВНу-1-21	13	Учебная практика (ознакомительная)	Стационарная	КГЭУ	13
ТВНу-1-21	13	Производственная практика (практика по получению первичных профессиональных навыков)	Стационарная	КГЭУ	13
ТВНу-1-21	13	Производственная практика (технологическая)	Стационарная	КГЭУ	13
ТВНу-1-21	13	Производственная практика (эксплуатационная)	Стационарная	КГЭУ	13

\* Указать все виды практики для данной ОП

### Протокол анкетирования педагогических работников, реализующих ОП

**Направление подготовки:** 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

**Образовательная программа:** «Высоковольтные электроэнергетика и электротехника»

В анкетировании приняли участие 10 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	4,2	84,0%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,2	84,0%
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?	4,2	84,0%
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?	4,2	84,0%
<b><i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</i></b>		<b>4,3</b>	<b>84,0%</b>
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,3	86,0%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4,5	90,0%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	4,5	90,0%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4,2	84,0%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	4,4	88,0%
<b><i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ</i></b>		<b>4,3</b>	<b>87,0%</b>
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	4,3	86,0%
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	4,3	86,0%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4,2	84,0%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,3	86,0%
<b>ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ</b>		<b>4,2</b>	<b>84,0%</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 (вопросы 1-4)	84%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9)	87%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (вопросы 10-15)	84%	Полная удовлетворенность
<b>ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ</b>		<b>85%</b>	<b>Полная удовлетворенность</b>

### Протокол анкетирования обучающихся

**Направление подготовки:** 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

**Образовательная программа:** «Высоковольтные электроэнергетика и электротехника»

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.)	5	100%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	5	100%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4,5	90%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	5	100%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ</b>		<b>4,8</b>	<b>96%</b>
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?	4,75	95%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,75	95%
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.)?	4,75	95%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</b>		<b>4,6</b>	<b>92%</b>
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,75	95%
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	4,5	90%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	профессиональным базам и пр.)?		
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,75	95%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</b>		<b>4,4</b>	<b>88%</b>
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	4,75	95%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,75	95%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	5	100%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,75	95%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	5	100%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	5	100%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b>		<b>4,8</b>	<b>96%</b>
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,75	95%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,75	95%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,75	95%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,75	95%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	5	100%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ</b>		<b>4,8</b>	<b>96%</b>
23	<b>Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):</b>		
	<b>Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:</b>		
23.1	1. Современные способы производства электроэнергии	5	100%
	2. Техника высоких напряжений	5	100%
	3. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	4. Техника высоких напряжений	5	100%
23.2	<b>Доступность учебного материала для понимания:</b>		
	1. Современные способы производства электроэнергии	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	2. Техника высоких напряжений	5	100%
	3. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	4. Техника высоких напряжений	5	100%
23.3	<b>Интерактивность изложенного учебного материала:</b>		
	1. Современные способы производства электроэнергии	5	100%
	2. Техника высоких напряжений	5	100%
	3. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	4. Техника высоких напряжений	5	100%
23.4	<b>Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:</b>		
	1. Современные способы производства электроэнергии	5	100%
	2. Техника высоких напряжений	5	100%
	3. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	4. Техника высоких напряжений	5	100%
23.5	<b>Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:</b>		
	1. Современные способы производства электроэнергии	5	100%
	2. Техника высоких напряжений	5	100%
	3. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	4. Техника высоких напряжений	5	100%
	<b>Объективность знаний:</b>		
	1. Современные способы производства электроэнергии	5	100%
	2. Техника высоких напряжений	5	100%
	3. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	4. Техника высоких напряжений	5	100%
23.7	<b>Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:</b>		
	1. Современные способы производства электроэнергии	5	100%
	2. Техника высоких напряжений	5	100%
	3. Нормативно-техническая и эксплуатационная документация в электроэнергетике	5	100%
	4. Техника высоких напряжений	5	100%
24	<b>Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):</b>		
24.1	<b>Профессионализм преподавателя:</b>		
	1. Власова Маргарита Андреевна	5	100%
	2. Балобанов Руслан Николаевич	5	100%
	3. Булатова Венера Михайловна	5	100%
	4. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
24.2	<b>Коммуникабельность преподавателя:</b>		
	1. Власова Маргарита Андреевна	5	100%
	2. Балобанов Руслан Николаевич	5	100%
	3. Булатова Венера Михайловна	5	100%



№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	4. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
24.3	<b>Доброжелательность преподавателя:</b>		
	1. Власова Маргарита Андреевна	5	100%
	2..Балобанов Руслан Николаевич	5	100%
	3. Булатова Венера Михайловна	5	100%
	4. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
24.4	<b>Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:</b>		
	1. Власова Маргарита Андреевна	5	100%
	2..Балобанов Руслан Николаевич	5	100%
	3. Булатова Венера Михайловна	5	100%
	4. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
24.5	<b>Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :</b>		
	1. Власова Маргарита Андреевна	5	100%
	2..Балобанов Руслан Николаевич	5	100%
	3. Булатова Венера Михайловна	5	100%
	4. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
24.6	<b>Требовательность преподавателя:</b>		
	1. Власова Маргарита Андреевна	5	100%
	2..Балобанов Руслан Николаевич	5	100%
	3. Булатова Венера Михайловна	5	100%
	4. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
24.7	<b>Объективность при выставлении оценок:</b>		
	1. Власова Маргарита Андреевна	5	100%
	2..Балобанов Руслан Николаевич	5	100%
	3. Булатова Венера Михайловна	5	100%
	4. Усачев Александр Евгеньевич	5	100%
25	<b>Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:</b>		
25.1	Поиск места для прохождения практики	5	100%
25.2	Подготовка необходимых документов	4,5	90%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,5	90%
26	<b>Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:</b>		
26.1	Поиск места для прохождения практики	-	-
26.2	Подготовка необходимых документов	-	-
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	-	-
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	5	100%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,75	95%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,75	95%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,75	95%
<b>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>		<b>4,8</b>	<b>96%</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 ( <i>вопросы 1-4</i> )	96%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) ( <i>вопросы 5-8</i> )	92%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) ( <i>вопросы 9-11</i> )	88%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса ( <i>вопросы 12-17</i> )	96%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе ( <i>вопросы 18-22</i> )	96%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы ( <i>вопросы 23-30</i> )	96%	Полная удовлетворенность
<b>ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ</b>		<b>94%</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	-	-
		от 70% до 89%	5	79,6%	5
		менее 70%	0	-	-
2.	Сохранность контингента (иностраннх студентов)	70% и более	10	-	-
		от 50% до 69%	5	50%	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	70,1%	10
		менее 70 баллов	0		
5.	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	нет выпуска	
		от 75% до 84%	5		
6.	Трудоустройство выпускников	75% и более	10	нет выпуска	
		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	78,7%	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	7,2%	10
		не соответствует ФГОС	0	-	-

№	Название показателя		Оценочные значения		Значение	
			показателей вуза по методике расчета		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	85%	5
			менее 80 %	0	-	-
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	94%	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	не 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	-	0	

№	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 Регионального уровня	за одно мероприятие	5	3	1
	Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня	за одно мероприятие	3	21	3
	Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня	за одно мероприятие	1	4	1
	Проведение профориентационных проб	за одно мероприятие	5	-	0
	Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы	за одно мероприятие	5	1	1
	Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ	за одно мероприятие	1	-	0
16.	Организация и проведение практики	Выездная по долгосрочным договорам не менее 50 % группы	10	0	0
<b>Итого</b>					<b>91 балл</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.