

#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

# СЭУ «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 «Автоматика энергосистем» по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

#### 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, способен выпускник продемонстрировать которые условиях профессиональной деятельности после освоения  $O\Pi$ , формирование универсальных и профессиональных компетенций на основе гармоничного сочетания фундаментальной И профессиональной подготовки использованием лучшего отечественного и мирового опыта в области электроэнергетики и электротехники, особенностей научной школы ИЭЭ 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 изменяющейся социальной практики накопленного приобретению переоценке опыта, новых знаний информационных использованием современных образовательных технологий;

представление развивать целостное 0 процессах И явлениях, происходящих в неживой и живой природе, понимание возможности современных научных методов познания и владение ими; формировать знаний, необходимых систему умений И опыта, для реализации профессиональных сфере компетенций В электроэнергетики электротехники;

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: «Автоматика энергосистем» по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», реализуемая в ФГБОУВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», утвержденным приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 г. № 147, с учетом потребностей регионального рынка труда.

#### 1.2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОП ВО

- Квалификация, присваиваемая выпускникам ВО магистр;
- Формы обучения: очная;
- Язык реализации программы: русский.
- Срок получения образования составляет по очной форме 2 года.

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются: являются: устройства автоматического управления и релейной защиты в электроэнергетике; электрические и электронные аппараты, комплексы и системы электромеханических и электронных аппаратов, автоматические устройства и системы управления потоками энергии.

### 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

#### 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников:

		Типы организаций, в
Области и сферы	Краткая характеристика	которых может
профессиональной	областей и сфер	осуществлять
деятельности	профессиональной деятельности	профес-сиональную
выпускника	выпускника	деятельность
		выпускник
Электроэнергетика	Автоматическое управление	в службах и отделах
(в сферах	электроэнергетическими системами	сетевых и генерирующих
электроэнергетики	относится к части техники,	компаний; в службах и
и электротехники)	включающей совокупность средств,	отделах филиалов АО
	способов и методов человеческой	«Системного оператора
	деятельности, созданных для	ЕЭС»; в проектных
	управления режимами работы, защиты	организациях и
	и регулирования параметров	инженерных центрах (в
	электроэнергетических систем.	области
	Объектами профессиональной	электроэнергетики); - в
	деятельности являются системы и	отделах главного
	устройства автоматизированного и	энергетика крупных
	автоматического управления, включая	промышленных
	релейную защиту	предприятий и

электроэнергетических	систем и	организаций
энергообъектов, процесси	ы, связанные с	
разработкой,	эксплуатацией,	
изготовлением и наладко	й устройств и	
систем автоматиче	ского и	
автоматизированного	управления	
электроэнергетическими	системами и	
энергообъектами		

#### 2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускника

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

Направленность	Типы задач
(профиль)	профессиональной
подготовки	деятельности
Автоматика энергосистем	проектный, эксплуатационный

#### 2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются: устройства автоматического управления и релейной защиты в электроэнергетике; электрические и электронные аппараты, комплексы и системы электромеханических и электронных аппаратов, автоматические устройства и системы управления потоками энергии.

#### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

## 3.1. Численность обучающихся по ОП ВО

		Количество обучающихся, чел.						
		Всего		из них иностранных		из них по целевому		Средний балл ЕГЭ*
Курс		DCCIO		студентов		0	обучению	
		на 01.1 на	1 1 110 01 0	0 на 01.1	1 на 01.06	всего	Зачислено при	
			на 01.0			на 01.06	поступлении	
	1	29	30	1	1	3	3	
	2	20	19	2	2	-	-	
	1-2	49	49	3	3	3	3	

<sup>\*</sup> для бакалавриата/специалитета

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

Группа	Численность	Защитили	Абсолютная	Качественная
	на 01.10	ВКР, чел	успеваемость, %	успеваемость, %

АУСм-1-21	20	20	100	100
Итого	20	20	100	100

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

Группа	Трудоустройство выпускников, чел						
Труппа	Выпуск	Общее трудоустройство	из них по специальности				
АУСм-1-21	20	13	12				
Итого	20	13	12				

## 3.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

No॒	Дисциплина из учебного	Аудиторные	ФИО	Ученая	Представи-	Кафедра,
	плана	часы		степень	тель	реализующая
					работодателя	дисциплину
1	Философия науки и	24	Федорова Ж.	К.н.	Нет	ФМК
	техники		В.			
2	Техногенная	24	Демин А.В.	Д.н	Нет	ЕИ
	безопасность					
3	Теория и практика	8	Махиянова	Д.н	Нет	СПП
	саморазвития		A.B.			
		16	Шакирова	К.н.	Нет	
			Д.М.			
4	Теория и практика	24	Петров Т.И.	К.н.	Нет	ЭПП
	научных исследований в					
	электроэнергетике					
5	Иностранный язык в	24	Назарова	К.н.	Нет	ЯИ
	профессиональной		И.П.			
	сфере					
6	Энергетическая	24	Януш О.Б.	К.н.	Нет	СПП
	политика		•			
7	Математические методы	24	Гимадиев	Д.н.	Нет	ЦСМ
	моделирования и		Р.Ш.	, ,		701.1
	прогнозирования					
8	Управление проектами в	24	Мустафин	К.н.	Нет	РЗА
	энергетике		Р.Г.			
9	Автоматика	24	Губаев Д.Ф.	К.н.	Нет	P3A
	электроэнергетических					
	систем. Нормативная					
	документация					

10	Спецвопросы электромагнитных переходных и электромеханических процессов	24	Писковацкий Ю.В.	К.н.	Нет	РЗА
11	Микропроцессорные устройства релейной защиты	48	Хакимзянов Э.Ф.	К.н.	Да	P3A
12	Режимы работы электроэнергетических систем	48	Губаев Д.Ф.	К.н.	Нет	P3A
13	Проектирование релейной защиты и автоматики	48	Мустафин Р.Г.	К.н.	Hem	P3A
14	Проектирование релейной защиты и автоматики. КП	32	Мустафин Р.Г.	К.н.	Нет	РЗА
15	Эксплуатация микропроцессорных средств управления в электроэнергетике	48	Мустафин Р.Г.	К.н.	Нет	РЗА
16	Методы расчета уставок защит	24	Гавриленко А.Н.	К.н.	Нет	P3A
17	Противоаварийное управление режимами электроэнергетических систем	24	Губаев Д.Ф.	К.н.	Нет	РЗА
18	Безопасные методы и приемы выполнения работ в электроустановках	24	Гатауллин А.М.	К.н.	Нет	P3A
19	Производственная практика (проектная)	98	Гавриленко А.Н.	К.н.	Нет	РЗА

20	Производственная практика (проектная)	98	Губаев Д.Ф.	К.н.	Нет	РЗА
21	Производственная практика (эксплуатационная)	2	Касимов В.А.	Д.н.	Нет	РЗА
22	Производственная практика (преддипломная)	2	Касимов В.А.	Д.н.	Hem	РЗА
23	Учебная практика (ознакомительная)	24	Минкин А.С.	К.н.	Нет	РЗА
24	Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	74	Губаев Д.Ф.	К.н.	Нет	P3A
25	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				
26	Педагогика высшей школы	16	Завада Г.В.	К.н.	Нет	ИиП

ИТОГО	Итого:		Всего 17	1 чел.	Всего 8
	854 ч.		чел. из них		кафедр
		(	остепене нных		
			17 чел.		
			(д.н./к.н)		

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

Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП ВО - 6%.

# **3.5.** Наличие внутренней системы оценки качества образования Результаты анкетирования:

- работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования (Приложение №1);
- педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП (Приложение №2);
- обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (Приложение №3).

## 3.6. Повышение квалификации ППС

		•		Наименование курсов ПК (месяц, год прохождения) *				
Кафедра	Ф.И.О.	Должность	Условие привлечения на работу	Оказание первой помощи	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с OB3	Электронная информационно - образовательная среда университета	По проф. деятельности	
ЦСМ	Абдулмянов Т.Р.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2024	
РЗА	Гавриленко А.Н.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	11.2023	
РЗА	Гатауллин А.М.	Доцент	Штат	10.2023	11.2023	11.2023	11.2023	
РЗА	Губаев Д.Ф.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	07.2023	
Ю	Демин А.В.	Профессор	Штат	11.2021	10.2023	10.2023	11.2023	
ИП	Завада Г.В.	Зав.кафедрой	Штат	10.2023	11.2022	12.2022	08.2023	
RИ	Лутфуллина Г.Ф.	Зав.кафедрой	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	05.2022	
РИЯ	Маминова Л.В.	Старший преподавател ь	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	07.2022	
RИ	Марзоева И.В.	Доцент	Штат	10.2022	11.2022	12.2022	07.2022	
Менеджмент	Махиянова А.В	Зав.кафедрой	Штат	10.2022	10.2023	10.2023	07.2023	
P3A	Мустафин Р.Г.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	03.2023	
СПП	Мыльников М.А.	Доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023	
RИ	Назарова И.П.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	03.2023	

РЗА	Писковацкий Ю.В.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	03.2023
ЭПП	Сафин А.Р.	Зав.кафедрой	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	07.2023
ФМК	Федерова Ж.В.	Доцент	Внутр.	10.2023	10.2023	10.2023	11.2023
РЗА	Хакимзянов Э.Ф.	Доцент	Внеш. Работник профильной организации	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
Менеджмент	Шакирова Д.М.	Доцент	Штат	10.2022	10.2023	10.2023	08.2023
СПП	Януш О.Б.	Доцент	Штат	11.2023	04.2023	04.2023	08.2023
РЗА	Касимов В.А.	Доцент	Штат	10.2022	11.2022	12.2022	05.2022
РЗА	Минкин А.С.	Доцент	Штат	10.2022	11.2022	12.2022	03.2024
РЗА	Гранская А.А.	Ассистент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	01.2022
РЗА	Новокрещенов В.А.	Преподавател ь	Штат	10.2023	11.2023	10.2023	04.2022
РЗА	Исаков Р.Г.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023

<sup>\*</sup>указываются курсы за последние Згода

#### 3.7. Учебно-методическое обеспечение

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

https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/e21ec8fe-9e76-4ed4-bd25-3cac28b61fb1

ОП	Учебный план	РП Д, шт	РП П, шт	РП В	К П В Р	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
13.04. 02	https://kgeu.ru/Sveden/GetUchPlan Doc/8648	23	5	0	0	https://lib.kgeu.ru/cgi- bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64 ft.exe?S21COLORTERMS =0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21	https://kgeu.ru/Document/List/32?i dShablonMenu=3

		DBN DID ELLITEVT® BALDDN	
		=BIB_FULLTEXT&P21DBN	
		=BIB&S21STN=1&S21REF	
		=10&S21FMT=briefHTML_ft&S	
		21CNR	
		=5&C21COM=S&S21ALL=%3C	
		.%3EI	
		=%D0%A748%2F%D0%92%	
		2092%2D523841386%3C.%	
		3E&USES21ALL=1	

## 3.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

				Метод	ическое обеспеч	Программное	
№Ауд.	Наименование	Наличие паспорта помещений	Дисциплина	часы из	количество	ссылка	Программное обеспечение (
, -1 1 <i>j</i> <u>A</u> .	лаборатории	Train ine naenepra nemendenin	Anodimina	учебного	лабораторных	на	при наличии)
				плана	работ	МУ	при пали пит)
Д124	Элементы	https://kgeu.ru/Home/About/32	Микропроцессорн	48			
	автоматическ	https://kgeu.ru/Document/List/32?idShablo	ые устройства				
	их устройств	nMenu=3	релейной защиты				
Д123	Оборудовани	https://kgeu.ru/Home/About/32	Эксплуатация	48			ЭКра СМС
	e P3A	https://kgeu.ru/Document/List/32?idShablo nMenu=3	микропроцессорн				(ЭКРА)
		<u>invienu–3</u>	ых средств				
			управления в				
			электроэнергетике				

## 3.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

No	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
	0	0

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

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	Управление проектами в энергетике	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4378
2	Проектирование РЗА	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3527
3	Эксплуатация микропроцессорных средств управления в электроэнергетике	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=960
4		

## 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		06.02.2024 Гранская А.А.	проверка олимпиады " Будущие исследователи - будущее науки" по математике 2023/2024 уч.г. 10-11 класс, 06.02.2024
и Всероссийского уровней	Á	17.12.2023 Гранская А.А.	проверка олимпиады школьников "Надежда энергетики" по физике 2023/2024 г. 17.12.2023
		05.03.2024 Гранская А.А.	разработка заданий по математике для международной олимпиады стран СНГ 11 класс. 05.03.2024
		11.02.2024 Гранская А.А.	Наблюдатель Заключительный этап олимпиады по математике Д302 5 класс, 11.02.2024

Наименование мероприятия	Проведенные мероприятия (указать ФИО участников)	Документы, подтверждающие мероприятие (приказы, информация на сайте университета и т.д.)
	25.02.2024 Гранская А.А.	Наблюдатель Заключительный этап олимпиады по математике В 303, 10 класс, 25.02.2024
Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня	19.01.2024 Гранская А.А.	Участие в научно-практической конференции им. педагога - гуманиста Ащеуловой В.И. "Через слово и дело - к разуму и сердцу"
	24.01.2024 Гранская А.А.	День открытых дверей "Будущее выбирают с КГЭУ" Мастер - класс ОМП
	23.04.2024 Гранская А.А.	член жюри Республиканской олимпиады юных изобретателей "Кулибины 21 века" 23.04.2024
Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня	31.01.2024 Гранская А.А.	День открытых дверей "Будущее выбирают с КГЭУ" Мастер - класс ОМП
Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня	30.10.2023 Новокрещенов В.А.	Экскурсия для МБОУ "Инженерно - технологический лицей ЕМР РТ" и "Многопрофильный лицей № 10 ЕМР РТ" в рамках мероприятия "Я. Студент Демо"
	26.11.2023 Гавриленко А.Н.	Пробник ЕГЭ
	01.12.2023 Новокрещенов В.А.	Экскурсионная программа инженерного энергетического профильного класса из г. Заинск
	21.01.2024 Новокрещенов В.А.	Пробник ЕГЭ
	04.02.2024 Новокрещенов В.А.	пробный огэ
	12.03.2024 Новокрещенов В.А.	в рамках мероприятия "Энерго весна" профориентационная экскурсия. Профориентационные экскурсии на локационные площадки университета в рамках проекта "Билет в будущее" - Мои горизонты

Наименование мероприятия	Проведенные мероприятия (указать ФИО участников)	Документы, подтверждающие мероприятие (приказы, информация на сайте университета и т.д.)
	20.03.2024 Новокрещенов В.А.	экскурсия на кафедре РЗА для группы школьников инженерных классов Филиала АО "Сетевая компания" "Елабужские электрические сети" города Елабуга
	22.03.2024 Новокрещенов В.А.	День открытых дверей для школьников из Казахстана
	28.03.2024 Новокрещенов В.А.	Экскурсия для школьников 188,189,182 Гимназия
Проведение профориентационных проб		
Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы	25.01.2024 Т. П. Ратникова, Р.Г. Мустафин	Встреча со школьниками СОШ № 64, 55,103
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
АУСм-1-22	20	Учебная практика (ознакомительная)	Стационарная	КГЭУ	20
АУСм-1-22	20	Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	Стационарная	КГЭУ	20

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Форма организации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
			Выездная по долгосрочным договорам	ООО «ЭлектроОптима», РТ, г. Зеленодольск	1
				КГЭУ,	13
АУСм-1-22	20	Производственная		ООО «Энергозащита», г. Казань,	3
AyCM-1-22	20	практика (эксплуатационная)	Стационарная	ООО «КЭР-Инжиниринг», г. Казань ООО	1
				г. Казань АО «Сетевая компания»,	1
				г. Казань	1
АУСм-1-21	20	Производственная практика (проектная)	Стационарная	КГЭУ	20
	Производственная практика (преддипломная)		Выездная по долгосрочным договорам	ООО «СОПНР», РБ, г. Салават	1
			1	ООО «СВЭП»,	2
АУСм-1-21		Выездная по индивидуальным	г. Казань, Филиал ООО «КЭР- Инжиниринг» «ТатНИПИэнерго-пром», г. Казань, ООО «ЭНЕРГОСОФТ»,	2	
			договорам	РТ, г. Иннополис, АО «Электрощит», г. Казань,	1
				ИЦ «ЭнергоРазвитие», г. Казань	1

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Форма организации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
				ЗАО «Научно-инженерный центр Инкомсистем», г. Казань ООО «Зеленодольский электротехнический завод», г. Казань	2
					1
			Стационарная	КГЭУ	9

<sup>\*</sup> Указать все виды практики для данной ОП

#### Протокол анкетирования работодателей

**Направление подготовки:** 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Образовательная программа: «Автоматика энергосистем»

В анкетировании приняли участие 3 организации: Филиал АО "СО ЕЭС" РДУ Татарстана, ООО "Автоматика Диагностика Связь", ТГК 16.

<b>№</b> п\п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
1	ОП учитывает запросы рынка труда и отвечает в том числе региональным потребностям сектора экономики /социальной сферы / сферы науки и технологий?	4	80%
2	OП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя?	4	80%
3	Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,3	86%
4	Содержательный аспект ОП исключает «доучивание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций?	3,7	74%
	ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4	80%
5	Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП?	4	80%
6	Официальный сайт образовательной организации удобен для оперативного использования размещаемой на нем актуальной информации?	4	80%
7	Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал?	4,3	86%
8	Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.?	4	80%
ОЦЕН ОБРА	НКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4	80%
9	Обучающимися освоены знания и умения в области цифровых и информационных технологий, демонстрируются навыки работы с большим объемом информации/применения нормативных правовых актов/умения производить расчеты и готовить	4	80%

	технологические обоснования, решать производственные (профессиональные)		
	задачи разного уровня сложности и т.д.?		
10	Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях?	3,7	74%
11	Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах?	4	80%
12	Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,3	86%
13	При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации?	4,7	94%
	НКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ НАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ)	4	80%
14	Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4	80%
15	Образовательная организация своевременно реализует предложения работодателей и (или) их объединений по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4	80%
16	Образовательная организация совершенствует механизмы взаимодействия с работодателями и (или) их объединениями при реализации ОП — от проведения опроса (анкетирования) до выполнения совместных проектов (стартапов)	4	80%
ФУН	КЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ		
	гемы оценки качества	4	80%
ОБРА	АЗОВАНИЯ		

Выводы по блоку «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОТДЕЛОМ КАРЬЕРЫ И ТРУДОУСТРОЙСТВА КГЭУ» предусмотрены для использования в работе ОКТ

№ п\п	Вопросы	Варианты ответов	Результат анкетирования, %
	Взаимодействовали ли вы с	17.1 Да, взаимодействовал. Положительно	-
17	трудоустройства? Если да, как	17.2 Да, взаимодействовал. Нейтрально	67%
	вы оцениваете результат	17.3 Да, взаимодействовал.	-

		Отрицательно	
		17.4 Нет, не взаимодей-	220/
		ствовал	33%
		17.5 Другое	_
		18.1 Информирование	_
		студентов о вакансиях	
		18.2 Проведение Дней	-
		карьеры – презентация	
		компании для студентов	
18	К каким формам	18.3 Проведение экскурсий	
10	взаимодействия вы готовы?	18.4 Практики	67%
		-	33%
		18.5 Стажировки	3370
		18.6 Не готовы ни к каким.	-
		18.7 Другое	-
		19.1. Окончил вуз, имеющий	-
		хорошую репутацию	
		19.2 Окончил вуз, с которым	-
		сотрудничает наше	
		предприятие, организация	
		19.3 Лично взаимодей-	
	Tr. D. C.	ствовали с выпускником в	
	Какие критерии Вы обычно	процессе сотруд-ничества с	100%
19	используете при принятии	вузом (проведение практик,	
	решения о приеме на работу	стажировок и др.)	
	выпускника?	19.4 Необходимы работ-	
		ники по той специа-льности,	
		которую имеет выпускник	
		19.5 Удовлетворены средним	
		баллом по диплому	
		выпускника	
		,	
		19.6 Другое	-
		20.1 Работа по	33%
		специальности	
		20.2 Уровень заработной	67%
		платы	
	Что является наиболее	20.3 Месторасположе-	-
20	привлекательным для	ние	
20	выпускников при выборе	20.4 Социальные гаран-тии	<b>-</b>
	Вашей организации?	20.5 Возможность улуч-	-
	1 , ==-	шения жилищных усло-вий	
		20.6 Бренд предприятия,	-
		престижность	
		20.7 Другое	-
		21.1	
21	Если молодой специа-лист не	21.1 Недостатки в	-
21	смог полностью	теоретической подготовке	C=0/
	адаптироваться к своей	21.2 Недостаток	67%

	работе, то по каким	практических умений и	
	причинам?	навыков	
		21.3 Неумение находить и	
		обрабатывать нужную	33%
		информацию	
		21.4 Владение иностранным	-
		языком	
		21.5 Отсутствие мотивации	-
		21.6 Недостаток умения	-
		работать в команде	
		21.7 Другое	-
	Имеет ли выпускник КГЭУ в	22.1 Да	100%
22	Вашей органи-зации статус	22.2 Нет	10070
22	«молодого специалиста» и	22.2 ner	_
	соответ-ствующие льготы?		

#### Оценочная шкала результатов анкетирования

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

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

Nº	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирова- ния, %	Степень удовлетворенности
1	Оценка содержания образовательной программы (вопросы 1-4)	80%	Полная удовлетворенность
2	Оценка условий реализации образовательной программы (вопросы 5-8)	80%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) (вопросы 9-13)	80%	Полная удовлетворенность
4	Функционирование внутренней системы оценки качества образования (вопросы 14-16)	80%	Полная удовлетворенность
	ГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ ВЛЕТВОРЕННОСТИ	80%	Полная удовлетворенность

## Протокол анкетирования педагогических работников, реализующих ОП

**Направление подготовки:** 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Образовательная программа: «Автоматика энергосистем»

В анкетировании приняли участие 11 пед.работников, реализующих ОП

<b>№</b> п/п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирования, %
1	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей	4,1	82%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,3	86%
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?	3,9	78%
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?	3,6	72%
	ВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ ПИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	4	80%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,2	84%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4,2	84%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	4,1	82%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4,4	88%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного	4,1	82%

1	процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)		
УДОВ. ТЕХН	ЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО- ИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ	4,2	84%
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	3,9	78%
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,2	84%
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	3,8	76%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	3,8	76%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4	80%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,1	82%
ОЦЕН ОБУЧ	КА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ АЮЩИХСЯ	4	80%

## Оценочная шкала результатов анкетирования

Станони упар потроромичести	Процентный интервал	
Степень удовлетворенности	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:

Nº	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы (вопросы 1-4)	80%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально- техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9)	84%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (вопросы 10-15)	80%	Полная удовлетворенность
	ГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ ВЛЕТВОРЕННОСТИ	81%	Полная удовлетворенность

#### Протокол анкетирования обучающихся

**Направление подготовки:** 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» **Образовательная программа:** «Автоматика энергосистем» В анкетировании приняли участие 12 обучающихся очной формы обучения.

No	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.)	4,33	86,67%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,67	93,33%
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?	4,42	83,33%
, ,	ТЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ РАММЫ	4,48	89,6%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,83	96,67%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	4,08	81,67%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,5	90%
8	Насколько полно размещены учебнометодические материалы по образовательной программе в электронной информационнообразовательной среде (ЭИОС) университета (наличие учебного плана, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)?	4,75	95%
РЕАЛИ	ТЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ ИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО- ДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ	4,54	90,8%

Nº	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
ПРОГІ	РАММЫ)		
	TV D		
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,92	98,33%
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.)?	4,42	88,33%
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,5	90%
РЕАЛИ ТЕХНИ	УСЛОВИЯМИ ІЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО- ІЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ АММЫ)	4,61	92,27%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	4,17	83,33%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,67	93,33%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4,33	86,67%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,5	90%
16	Оцените организацию научно- исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	4,67	93,33%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,33	86,67%
	ЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	4,45	88,9%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,25	85%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,5	90%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др.секций)	4,67	93,33%

21	Nº	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
22	21	реагирования на Ваши запросы (кафедры,	4,42	88,33%
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ         4,52         90,36%           23         Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):           Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:           1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           4 Электроснабжение         5         100%           5 Магериаловедение         4         80%           6 Другое         5         100%           7 Управление техносферной безопасностью         4         80%           Доступность учебного материала для понимания:         1         1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           4 Электроснабжение         3,5         70%           5 Материаловедение         4         80%           6 Другое         5         100%           7 Управление техносферной безопасностью         4         80%           Интерактивность изложенного учебного материала:         1           1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           23.3         3 Основы релейной защиты         5         100% <td></td> <td>обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?</td> <td>4,75</td> <td>95%</td>		обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,75	95%
Aктуальность учебного материала по выбранной диспиплине:   1 Противоаварийная и сетевая автоматика   5   100%     2 Автоматизация   электроэнергетических систем   5   100%     3 Основы релейной защиты   5   100%     4 Электроснабжение   5   100%     5 Материаловедение   4   80%     6 Другое   5   100%     7 Управление техносферной безопасностью   4   80%     7 Доступность учебного материала для понимания:   1 Противоаварийная и сетевая автоматика   5   100%     2 Автоматизация   электроэнергетических систем   5   100%     3 Основы релейной защиты   5   100%     4 Электроснабжение   3,5   70%     5 Материаловедение   4   80%     6 Другое   5   100%     7 Управление техносферной безопасностью   4   80%     4 Интерактивность изложенного учебного материала:   1 Противоаварийная и сетевая автоматика   5   100%     2 Автоматизация   электроэнергетических систем   5   100%     2 Автоматизация   электроэнергетических систем   5   100%     3 Основы релейной защиты   5   100%     4 Электроснабжение   3,5   70%     5 Материаловедение   4   80%     6 Другое   5   100%     5 Материаловедение   4   80%     6 Другое   5   100%     7 Управление техносферной безопасностью   4   80%     8 Материаловедение   4   80%     6 Другое   5   100%     7 Управление техносферной безопасностью   4   80%     8 Материаловедение   4   80%     8 Материаловедение   5   100%     7 Управление техносферной безопасностью   4   80%     8 Материаловедение   5   100%     8 Материаловедение   5   100%     9 Автоматизация   электроэнергетических систем   5   100%     1 Противоаварийная и сетевая автоматика   5   100%     2 Автоматизация   электроэнергетических систем   5   100%     3 Основы релейной защиты   5   100%     3 Основы релейной защиты   5   100%     4 Электроснабжение   5   100%     5 Материаловедение   5   100%     6 Другое   5   100%     7 Управление техносферной безопасностью   5   100%     8 Материаловедение техносферной безопасностью   5   100%     8 Материаловедение техносферной безопасностью   5   100%     9 Материаловедение техносфе	ОБРА3	ОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ	4,52	90,36%
1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           23.1         3 Основы релейной защиты         5         100%           4 Электроснабжение         5         100%           5 Материаловедение         4         80%           6 Другое         5         100%           7 Управление техносферной безопасностью         4         80%           Доступность учебного материала для понимания:         11 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           4 Электроснабжение         3,5         70%           5 Материаловедение         4         80%           6 Другое         5         100%           7 Управление техносферной безопасностью         4         80%           Интерактивность изложенного учебного материала:         1         1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           23.3         3 Основы релейной защиты         5         100%           4 Электроснабжение         3,5         70%           5 Материаловедение	23	Оцените качество преподавания по пройден	ным дисципл	инам (из списка):
23.1   23.1   3 Основы релейной защиты   5   100%   4 Электроснабжение   5   100%   5   100%   5   100%   5   100%   5   100%   5   100%   5   100%   5   100%   5   100%   5   100%   7   Управление техносферной безопасностью   4   80%   100%		Актуальность учебного материала по выбра	нной дисцип	лине:
23.1   3 Основы релейной защиты   5   100%   4 Электроснабжение   5   100%   5   Marepuaлoведение   4   80%   6 Другое   5   100%   7 Управление техносферной безопасностью   4   80%   80%   7 Управление техносферной безопасностью   4   80%   7 Управление техносферной безопасностью   5   100%   7 Управление техносферной безопасностью   5   100%   7 Управление техносферной безопасностью   5   100%   7 Управление защиты   5   100%   7 Управление защиты   5   100%   7 Управление   4   80%   7 Управление техносферной безопасностью   5   100%   7 Управление техносферной безопасностью   4   80%   6 Другое   5   100%   7 Управление техносферной безопасностью   4   80%   6 Другое   5   100%   7 Управление техносферной безопасностью   5   100%   7 Управление техносферной бе		1 Противоаварийная и сетевая автоматика	5	100%
4 Электроснабжение 5 100% 5 Материаловедение 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 4 80% Доступность учебного материала для понимания:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика 5 100% 2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100% 4 Электроснабжение 3,5 70% 5 Материаловедение 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 4 80% 80% 1 Противоаварийная и сетевая автоматика 5 100% 2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100% 5 Материаловедение 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 4 80% 80% 1 Противоаварийная и сетевая автоматика 5 100% 2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100% 5 Материаловедение 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 5 100% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 5 100% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 5 100% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 5 100% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 5 100% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 5 100% 6 Другое 6 Друго		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	100%
4 Электроснабжение         5         100%           5 Материаловедение         4         80%           6 Другое         5         100%           7 Управление техносферной безопасностью         4         80%           Доступность учебного материала для понимания:           1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация         электроэнергетических систем         5         100%           23.2         3 Основы релейной защиты         5         100%           4 Электроснабжение         3,5         70%           5 Материаловедение         4         80%           6 Другое         5         100%           7 Управление техносферной безопасностью         4         80%           Интерактивность изложенного учебного материала:           1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация         электроэнергетических систем         5         100%           23.3         3 Основы релейной защиты         5         100%           4 Электроснабжение         3,5         70%           5 Материаловедение         4         80%           6 Другое         5         100%           7 Управ	23.1	3 Основы релейной защиты	5	100%
6 Другое         5         100%           7 Управление техносферной безопасностью         4         80%           Доступность учебного материала для понимания:           1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           23.2         3 Основы релейной защиты         5         100%           4 Электроснабжение         3,5         70%           5 Материаловедение         4         80%           6 Другое         5         100%           7 Управление техносферной безопасностью         4         80%           Интерактивность изложенного учебного материала:           1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           23.3         3 Основы релейной защиты         5         100%           23.3         3 Основы релейной защиты         5         100%           4 Электроснабжение         3,5         70%           5 Материаловедение         4         80%           6 Другое         5         100%           7 Управление техносферной безопасностью         4         80%		-	5	100%
7 Управление техносферной безопасностью 4 80%  Доступность учебного материала для понимания:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика 5 100%  2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100%  4 Электроснабжение 3,5 70%  5 Материаловедение 4 80%  7 Управление техносферной безопасностью 4 80%  Интерактивность изложенного учебного материала:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика 5 100%  2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100%  2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100%  4 Электроснабжение 3,5 70%  5 Материаловедение 4 80%  6 Другое 5 100%  5 Материаловедение 4 80%  6 Другое 5 100%  7 Управление техносферной безопасностью 4 80%  6 Другое 5 100%  7 Управление техносферной безопасностью 4 80%  6 Другое 5 100%  7 Управление техносферной безопасностью 4 80%  6 Другое 5 100%  7 Управление техносферной безопасностью 4 80%  6 Другое 5 100%  7 Управление техносферной безопасностью 5 100%  2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100%  7 Управление техносферной безопасностью 5 100%  2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100%  2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100%  3 Основы релейной защиты 5 100%  3 Основы релейной защиты 5 100%  4 Электроснабжение 5 100%  4 Электроснабжение 5 100%		5 Материаловедение	4	80%
Доступность учебного материала для понимания:   1 Противоаварийная и сетевая автоматика   5   100%     2 Автоматизация электроэнергетических систем   5   100%     3 Основы релейной защиты   5   100%     4 Электроснабжение   3,5   70%     5 Материаловедение   4   80%     6 Другое   5   100%     7 Управление техносферной безопасностью   4   80%     Интерактивность изложенного учебного материала:   1 Противоаварийная и сетевая автоматика   5   100%     2 Автоматизация электроэнергетических систем   5   100%     4 Электроснабжение   3,5   70%     5 Материаловедение   4   80%     6 Другое   5   100%     5 Материаловедение   4   80%     6 Другое   5   100%     7 Управление техносферной безопасностью   4   80%     6 Другое   5   100%     7 Управление техносферной безопасностью   4   80%     6 Другое   5   100%     7 Управление техносферной безопасностью   4   80%     8 Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:   1 Противоаварийная и сетевая автоматика   5   100%     2 Автоматизация электроэнергетических систем   5   100%     3 Основы релейной защиты   5   100%     3 Основы релейной защиты   5   100%     4 Электроснабжение   4,5   90%		6 Другое	5	100%
1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         23.2 3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       3,5       70%         5 Материаловедение       4       80%         6 Другое       5       100%         7 Управление техносферной безопасностью       4       80%         Интерактивность изложенного учебного материала:         1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         5 Материаловедение       4       80%         6 Другое       5       100%         7 Управление техносферной безопасностью       4       80%         Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:         1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       4       5       90%		7 Управление техносферной безопасностью	4	80%
2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100% 3 Основы релейной защиты 5 100% 4 Электроснабжение 3,5 70% 5 Материаловедение 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 4 80%  Интерактивность изложенного учебного материала: 1 Противоаварийная и сетевая автоматика 5 100% 2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100% 4 Электроснабжение 3,5 70% 5 Материаловедение 4 80% 6 Другое 5 100% 5 Материаловедение 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 4 80% Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций: 1 Противоаварийная и сетевая автоматика 5 100% 2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100% 3 Основы релейной защиты 5 100% 3 Основы релейной защиты 5 100% 4 Электроснабжение 4,5 90%		Доступность учебного материала для понима	ния:	
23.2   Систем   5   100%		1 Противоаварийная и сетевая автоматика	5	100%
4 Электроснабжение       3,5       70%         5 Материаловедение       4       80%         6 Другое       5       100%         7 Управление техносферной безопасностью       4       80%         Интерактивность изложенного учебного материала:         1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       3,5       70%         5 Материаловедение       4       80%         6 Другое       5       100%         7 Управление техносферной безопасностью       4       80%         Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:       1       1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         23.4       2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       4,5       90%		i	5	100%
5 Материаловедение       4       80%         6 Другое       5       100%         7 Управление техносферной безопасностью       4       80%         Интерактивность изложенного учебного материала:         1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       3,5       70%         5 Материаловедение       4       80%         6 Другое       5       100%         7 Управление техносферной безопасностью       4       80%         Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:         1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       4,5       90%	23.2	3 Основы релейной защиты	5	100%
6 Другое         5         100%           7 Управление техносферной безопасностью         4         80%           Интерактивность изложенного учебного материала:           1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           3 Основы релейной защиты         5         100%           4 Электроснабжение         3,5         70%           5 Материаловедение         4         80%           6 Другое         5         100%           7 Управление техносферной безопасностью         4         80%           Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:           1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           3 Основы релейной защиты         5         100%           4 Электроснабжение         4,5         90%		4 Электроснабжение	3,5	70%
7 Управление техносферной безопасностью 4 80%  Интерактивность изложенного учебного материала:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика 5 100%  2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100%  3 Основы релейной защиты 5 100%  4 Электроснабжение 3,5 70%  5 Материаловедение 4 80%  6 Другое 5 100%  7 Управление техносферной безопасностью 4 80%  Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика 5 100%  2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100%  3 Основы релейной защиты 5 100%  4 Электроснабжение 4,5 90%		5 Материаловедение		80%
Интерактивность изложенного учебного материала:           1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           3 Основы релейной защиты         5         100%           4 Электроснабжение         3,5         70%           5 Материаловедение         4         80%           6 Другое         5         100%           7 Управление техносферной безопасностью         4         80%           Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:         1         1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           3 Основы релейной защиты         5         100%           4 Электроснабжение         4,5         90%		6 Другое		
1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         23.3       3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       3,5       70%         5 Материаловедение       4       80%         6 Другое       5       100%         7 Управление техносферной безопасностью       4       80%         Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:         1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       4,5       90%				80%
2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100% 3 Основы релейной защиты 5 100% 4 Электроснабжение 3,5 70% 5 Материаловедение 4 80% 6 Другое 5 100% 7 Управление техносферной безопасностью 4 80%  Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций: 1 Противоаварийная и сетевая автоматика 5 100% 2 Автоматизация электроэнергетических систем 5 100% 3 Основы релейной защиты 5 100% 4 Электроснабжение 4,5 90%				T
23.3   3 Основы релейной защиты   5   100%		1 1	5	100%
4 Электроснабжение       3,5       70%         5 Материаловедение       4       80%         6 Другое       5       100%         7 Управление техносферной безопасностью       4       80%         Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:         1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       4,5       90%		систем		100%
5 Материаловедение       4       80%         6 Другое       5       100%         7 Управление техносферной безопасностью       4       80%         Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:         1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       4,5       90%	23.3			
6 Другое       5       100%         7 Управление техносферной безопасностью       4       80%         23.4       Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:         1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       4,5       90%		1		
7 Управление техносферной безопасностью         4         80%           Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:           1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           3 Основы релейной защиты         5         100%           4 Электроснабжение         4,5         90%		1		
Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:           1 Противоаварийная и сетевая автоматика         5         100%           2 Автоматизация электроэнергетических систем         5         100%           3 Основы релейной защиты         5         100%           4 Электроснабжение         4,5         90%				
метод. материалов и рекомендаций:         1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       4,5       90%		1 1		
23.4       1 Противоаварийная и сетевая автоматика       5       100%         2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       4,5       90%		<u>-</u>	работы обуча	ающихся, наличие
23.4       2 Автоматизация электроэнергетических систем       5       100%         3 Основы релейной защиты 4 Электроснабжение       5       100%			E	1000/
23.4     систем     5     100%       3 Основы релейной защиты     5     100%       4 Электроснабжение     4,5     90%			3	100%
3 Основы релейной защиты       5       100%         4 Электроснабжение       4,5       90%	23.4	, <u>1</u> 1	5	100%
4 Электроснабжение 4,5 90%				
		-		
		5 Материаловедение	4,3	80%

№	•		Результаты анкетирования, %
	6 Другое	5	100%
	7 Управление техносферной безопасностью	4	80%
	Доступность рекомендуемой литературы в	библиотечно	м фонде или сети
	Интернет:		1000
	1 Противоаварийная и сетевая автоматика	5	100%
	2 Автоматизация электроэнергетических	5	1000/
23.5	2 Осустуу тогойуу й заууулуу	5	100%
	3 Основы релейной защиты 4 Электроснабжение	_	90%
	1	4,5 5	100%
	5 Материаловедение	5	
	6 Другое	4	100%
	7 Управление техносферной безопасностью	4	80%
	Объективность знаний студентов:	1.5	90%
	1 Противоаварийная и сетевая автоматика 2 Автоматизация электроэнергетических	4,5	90%
	2 Автоматизация электроэнергетических систем	5	100%
23.6	3 Основы релейной защиты	5	100%
23.0	4 Электроснабжение	4,5	90%
	5 Материаловедение	5	100%
	6 Другое	5	100%
	7 Управление техносферной безопасностью	4	80%
		 еподавателя	по выбранной
		CHUMADAICHA	по выбранной
	дисциплине:	сподаватсяя	по выораннои
	дисциплине:	5	100%
			_
22.7	дисциплине: 1 Противоаварийная и сетевая автоматика		_
23.7	дисциплине:         1 Противоаварийная и сетевая автоматика         2 Автоматизация электроэнергетических	5	100%
23.7	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем	5	100%
23.7	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты	5 5 5	100% 100% 100%
23.7	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение	5 5 5 5	100% 100% 100% 100%
23.7	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение	5 5 5 5 5	100% 100% 100% 100% 100%
	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение  6 Другое  7 Управление техносферной безопасностью  Оцените профессиональные и личные	5 5 5 5 5 5	100% 100% 100% 100% 100% 100%
23.7	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение  6 Другое  7 Управление техносферной безопасностью  Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным	5 5 5 5 5 5	100% 100% 100% 100% 100% 100%
	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение  6 Другое  7 Управление техносферной безопасностью Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)	5 5 5 5 5 5	100% 100% 100% 100% 100% 100%
	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение  6 Другое  7 Управление техносферной безопасностью  Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)  Профессионализм преподавателя:	5 5 5 5 5 5 4	100% 100% 100% 100% 100% 100% 80%
	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение  6 Другое  7 Управление техносферной безопасностью  Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)  Профессионализм преподавателя:  1 Писковацкий Юрий Валерьевич	5 5 5 5 5 4 4	100%  100%  100%  100%  100%  100%  80%
	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение  6 Другое  7 Управление техносферной безопасностью  Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)  Профессионализм преподавателя:  1 Писковацкий Юрий Валерьевич  2 Губаев Дамир Фатыхович	5 5 5 5 5 4 4 4,67	100%  100%  100%  100%  100%  100%  80%  93,33%  100%
24	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение  6 Другое  7 Управление техносферной безопасностью  Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)  Профессионализм преподавателя:  1 Писковацкий Юрий Валерьевич  2 Губаев Дамир Фатыхович  3 Мустафин Рамиль Гамилович	5 5 5 5 5 4 4 4,67 5	100% 100% 100% 100% 100% 100% 80%
	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение  6 Другое  7 Управление техносферной безопасностью Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)  Профессионализм преподавателя:  1 Писковацкий Юрий Валерьевич  2 Губаев Дамир Фатыхович  3 Мустафин Рамиль Гамилович  4 Гавриленко Андрей Николаевич	5 5 5 5 5 4 4 4,67 5 5 5	100%  100%  100%  100%  100%  100%  80%  93,33%  100%  100%  100%
24	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение  6 Другое  7 Управление техносферной безопасностью  Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)  Профессионализм преподавателя:  1 Писковацкий Юрий Валерьевич  2 Губаев Дамир Фатыхович  3 Мустафин Рамиль Гамилович  4 Гавриленко Андрей Николаевич  5 Мусаев Тимур Абдулаевич	5 5 5 5 5 4 4 4,67 5 5 5	100% 100% 100% 100% 100% 100% 80%  93,33% 100% 100% 100%
24	дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение  6 Другое  7 Управление техносферной безопасностью Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)  Профессионализм преподавателя:  1 Писковацкий Юрий Валерьевич  2 Губаев Дамир Фатыхович  3 Мустафин Рамиль Гамилович  4 Гавриленко Андрей Николаевич  5 Мусаев Тимур Абдулаевич  6 Завада Галина Владимировна	5 5 5 5 5 5 4 4 4,67 5 5 5 5 5	100%  100%  100%  100%  100%  100%  100%  80%  93,33%  100%  100%  100%  100%  100%
24	Дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение  6 Другое  7 Управление техносферной безопасностью  Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)  Профессионализм преподавателя:  1 Писковацкий Юрий Валерьевич  2 Губаев Дамир Фатыхович  3 Мустафин Рамиль Гамилович  4 Гавриленко Андрей Николаевич  5 Мусаев Тимур Абдулаевич  6 Завада Галина Владимировна  7 Мухаметшин Азат Ильдусович	5 5 5 5 5 5 4 4 4,67 5 5 5 5 5 5	100% 100% 100% 100% 100% 100% 80%  93,33% 100% 100% 100% 100% 100% 100%
24	Противоаварийная и сетевая автоматика   2 Автоматизация электроэнергетических систем   3 Основы релейной защиты   4 Электроснабжение   5 Материаловедение   6 Другое   7 Управление техносферной безопасностью   Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)   Профессионализм преподавателя:   1 Писковацкий Юрий Валерьевич   2 Губаев Дамир Фатыхович   3 Мустафин Рамиль Гамилович   4 Гавриленко Андрей Николаевич   5 Мусаев Тимур Абдулаевич   6 Завада Галина Владимировна   7 Мухаметшин Азат Ильдусович   8 Алексеев Илья Петрович	5 5 5 5 5 5 4 4 4,67 5 5 5 5 5	100%  100%  100%  100%  100%  100%  100%  80%  93,33%  100%  100%  100%  100%  100%
24	Дисциплине:  1 Противоаварийная и сетевая автоматика  2 Автоматизация электроэнергетических систем  3 Основы релейной защиты  4 Электроснабжение  5 Материаловедение  6 Другое  7 Управление техносферной безопасностью  Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)  Профессионализм преподавателя:  1 Писковацкий Юрий Валерьевич  2 Губаев Дамир Фатыхович  3 Мустафин Рамиль Гамилович  4 Гавриленко Андрей Николаевич  5 Мусаев Тимур Абдулаевич  6 Завада Галина Владимировна  7 Мухаметшин Азат Ильдусович	5 5 5 5 5 5 4 4 4,67 5 5 5 5 5 5	100% 100% 100% 100% 100% 100% 80%  93,33% 100% 100% 100% 100% 100% 100%

№	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %		
	2 Губаев Дамир Фатыхович	5	100%		
	3 Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%		
	4 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%		
	5 Мусаев Тимур Абдулаевич	5	100%		
	6 Завада Галина Владимировна	5	100%		
	7 Мухаметшин Азат Ильдусович	5	100%		
	8 Алексеев Илья Петрович	4	80%		
	Доброжелательность преподавателя:				
	1 Писковацкий Юрий Валерьевич	4,67	93,33%		
	2 Губаев Дамир Фатыхович	5	100%		
	3 Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%		
24.3	4 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%		
	5 Мусаев Тимур Абдулаевич	5	100%		
	6 Завада Галина Владимировна	5	100%		
	7 Мухаметшин Азат Ильдусович	5	100%		
	8 Алексеев Илья Петрович	4	80%		
	Доступность и интерактивность подачи м	материала препо	давателя:		
	1 Писковацкий Юрий Валерьевич	4,67	93,33%		
	2 Губаев Дамир Фатыхович	5	100%		
	3 Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%		
24.4	4 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%		
	5 Мусаев Тимур Абдулаевич	5	100%		
	6 Завада Галина Владимировна	5	100%		
	7 Мухаметшин Азат Ильдусович	4	80%		
	8 Алексеев Илья Петрович	4	80%		
	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины:				
	1 Писковацкий Юрий Валерьевич	4,67	93,33%		
	2 Губаев Дамир Фатыхович	5	100%		
	3 Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%		
24.5	4 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%		
	5 Мусаев Тимур Абдулаевич	5	100%		
	6 Завада Галина Владимировна	5	100%		
	7 Мухаметшин Азат Ильдусович	5	100%		
	8 Алексеев Илья Петрович	4	80%		
	Требовательность преподавателя:	<u> </u>	1 22.2		
	1 Писковацкий Юрий Валерьевич	4,33	86,67%		
	2 Губаев Дамир Фатыхович	5	100%		
	3 Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%		
24.6	4 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%		
	5 Мусаев Тимур Абдулаевич	5	100%		
	6 Завада Галина Владимировна	5	100%		
	7 Мухаметшин Азат Ильдусович	5	100%		
1	8 Алексеев Илья Петрович	4	80%		
24.7	Объективность при выставлении оценок		1		

Nº	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	1 Писковацкий Юрий Валерьевич	5	100%
	2 Губаев Дамир Фатыхович	5	100%
	3 Мустафин Рамиль Гамилович	5	100%
	4 Гавриленко Андрей Николаевич	5	100%
	5 Мусаев Тимур Абдулаевич	5	100%
	6 Завада Галина Владимировна	5	100%
	7 Мухаметшин Азат Ильдусович	4	80%
	8 Алексеев Илья Петрович	4	80%
25	Оцените качество сопровождения при прохож ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:	кдении	
25.1	Поиск места для прохождения практики	4,75	95%
25.2	Подготовка необходимых документов	4,63	92,5%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,5	90%
26	Оцените качество сопровождения при прох ПРАКТИКИ:	ождении ПР	еддипломной
26.1	Поиск места для прохождения практики	5	100%
26.2	Подготовка необходимых документов	4,75	95%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	3,75	75%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,75	95%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,92	98,33%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,83	96,67%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,67	93,33%
ОБРАЗО ОТДЕЛ	ЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО БИНЬИМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4,74	94,8%

#### Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 49%
Частичная	От 50% до 64%
неудовлетворенность	О1 3070 до 0470

Степень	Процентный интервал удовлетворенности
удовлетворенности	
Частичная	От 65% до 79%
удовлетворенность	ОТ 05/0 до 79/0
Полная удовлетворенность	От 80% до 100%

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

Nº	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность содержанием программы <i>(вопросы 1-4)</i>	89,6%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебнометодическим обеспечением программы) (вопросы 5-8)	90,8%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (вопросы 9-11)	92,27%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17)	88,9%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22)	90,36%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30)	94,8%	Полная удовлетворенность
	ТОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ ВЛЕТВОРЕННОСТИ	91,12%	Полная удовлетворенность

## Сводная таблица показателей самообследования по образовательной программе

		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
№	Название показателя	Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
		90% и более	10	100%	10
1.	Сохранность контингента	от 70% до 89%	5		
	•	менее 70%	0		
		70% и более	10	100%	10
2.	Сохранность контингента (иностранных студентов)	от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
		70% и более	10	100%	10
3.	Сохранность контингента (целевиков)	от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
,		70 баллов и более	10		
4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	менее 70 баллов	0	-	-
	Государственная итоговая аттестация обучающихся	85% и более	10	100 %	10
5.	(качественная успеваемость)	от 75% до 84%	5		
		75% и более	10		
6.	Трудоустройство выпускников	от 50% до 74%	5	68%	5
		менее 50%	0		

	Название показателя		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
Nº			Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	Доля научно-педагогических р		соответствует ФГОС	10	100%	10
7.		тепень и (или) ученое звание и (или) лиц, приравненных к им, в общем числе работников, реализующих ОП		0		
	Доля работников из числа руко	водителей и (или) работников	соответствует ФГОС	10	14%	10
8.	организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП		не соответствует ФГОС	0		
		Результаты анкетирования	80% и более	5	80%	5
		работодателей	менее 80 %	0	-	-
	Наличие внутренней системы	Результаты анкетирования	80% и более	5	81%	5
9.	оценки качества образования (за каждый показатель)	ППС	менее 80 %	0	-	-
		Результаты анкетирования	80% и более	5	91,12%	5
	обучающихся		менее 80 %	0	-	-
1.0			в полном объеме	5	100%	5
10.	Повышение квалификации ПП	Повышение квалификации ППС		0		
11.	Размещение на сайте КГЭУ ин	формации по образовательной	в полном объеме	5	в полном объеме	5
11.	программе		не в полном объеме	0		

		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
№	Название показателя	Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры	в полном объеме	5		
12.		не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
		в полном объеме	5		
13.	Обеспеченность курсовых проектов и работ	не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
14.	Обеспеченность электронными курсами,	в полном объеме			
14.	функционирующими на площадке Moodle	не в полном объеме	0	0	0
	Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней	за одно мероприятие	10	-	-
	Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня	за одно мероприятие	5	-	-
	Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня	за одно мероприятие	3	-	-
15.	Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня	за одно мероприятие	1	-	-
	Проведение профориентационных проб	за одно мероприятие	5	-	-
	Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы	за одно мероприятие	5	-	-
	Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ	за одно мероприятие	1	-	-

		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
Nº	Название показателя	Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
16.	Организация и проведение практики	Выездная по долгосрочным договорам не менее 50 % группы	10	10%	0
	Итого				

Заведующий кафедрой		Писковацкий Ю.В.
	(подпись)	
Начальник УМУ		Аблясова А.Г.
	(подпись)	
Начальник УППР		Дербенева А.А.
	(подпись)	
Начальник ОКТ		Латыпова Г.Р.
	(подпись)	
Начальник ОМКО		Гарипова Л.И.
	(подпись)	