



КГУ

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР


А.В.Леонтьев

«10» апреля 2023 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Техническое и информационное обеспечение
проектирования и функционирования
электроэнергетического хозяйства
потребителей»
по направлению подготовки
13.04.02 «Электроэнергетика и
электротехника»
за 2022 год

Казань, 2023

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. МИССИЯ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОП ВО

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 теплоэнергетики 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 умения и навыке физического самосовершенствования;

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

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

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

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

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.

1.2. Обоснование разработки ОП ВО.

Образовательная программа «Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей» по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», реализуемая в ФГБОУ ВО «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.

1.3. Нормативные документы для разработки ОП ВО по направлению подготовки.

Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» высшего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 г. № 147;

Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636;

Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

Профессиональные стандарты :

- специалист по проектированию систем электроснабжения объектов капитального строительства (утв. приказом Министерства труда и

социальной защиты РФ от 30 августа 2021 г. № 590н);
Устав КГЭУ;
Локальные нормативные акты КГЭУ.

1. 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОП ВО

1.2.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам ВО – магистр;

1.2.2. Формы обучения: очная, заочная;

1.2.3. Язык реализации программы: русский.

1.2.4. Срок получения образования составляет по очной форме – 2 года, по заочной форме – 2 года 6 месяцев, включая каникулы после прохождения ИА (ГИА), вне зависимости от применяемых образовательных технологий.

При обучении по ИУП инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования может быть увеличен по их заявлению не более чем на полгода по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения.

1.2.5. Объем программы: объем ОП магистратуры составляет 120 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации ОП с использованием сетевой формы, реализации ОП по индивидуальному учебному плану. Величина зачетной единицы устанавливается в объеме 27 астрономических часов, 36 академических часов;

1.2.6. Применение ЭО и ДОТ

При реализации ОП применяется электронное обучение и дистанционные образовательные технологии .

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1. Область и (или) сфера 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
40 СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ 40.057 СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ	Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает совокупность технических средств, способов и методов человеческой деятельности для производства, передачи, распределения, преобразования, применения электрической энергии, управления потоками энергии, проектирования, разработки, автоматизации и изготовления элементов,	Строительство и жилищнокоммунальное хозяйство; производственные службы генерирующих и сетевых компаний; проектные организации, выполняющие проекты систем электроснабжения предприятий, организаций, учреждений; проектные организации по автоматизированным системам управления производством.

УПРАВЛЕНИЯ МАШИНОСТРОИ ТЕЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ	устройств и систем, реализующих эти процессы	
--	---	--

2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускника

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

Направленность (профиль) подготовки	Область профессиональной деятельности (по Реестру Минтруда)	Типы задач профессиональной деятельности	Задачи профессиональной деятельности	Объекты профессиональной деятельности (или области знания)
-профиль «Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей»	40СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	- проектный - организационно-управленческий	разработка и анализ обобщенных вариантов решения проблемы; Объектами профессиональной деятельности проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей» прогнозирование последствий принимаемых решений; нахождение компромиссных решений в условиях многокритериальности и неопределенн	Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОПОП являются электроэнергетические системы и автоматизированные системы управления производством.

			<p>ости; планирование реализации проекта; оценка техническо- экономическо й эффективност и принимаемых решений; организация работы коллектива исполнителей, принятие управленчески х решений в условиях различных мнений, организация повышения квалификации сотрудников подразделени й в области профессионал ьной деятельности; оценка производствен ных и непроизводств енных затрат на обеспечение качества продукции, проведение маркетинга и подготовка бизнес планов</p>	
--	--	--	---	--

			выпуска и реализации перспективных и конкурентоспособных изделий; адаптация современных версий систем управления качеством к конкретным условиям производства на основе международных стандартов, осуществление технического контроля и управления качеством	
--	--	--	--	--

2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются: электроэнергетические системы и автоматизированные системы управления производством.

2.4. Перечень профессиональных стандартов

«Специалист по автоматизированным системам управления машиностроительным предприятием», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.09.2020 №658н (зарегистрирован в Минюсте России 23.10.2020 №60532).

3. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

3.1. Численность обучающихся по образовательной программе высшего образования

Форма обучения: очная

Курс	Количество обучающихся	
	Всего, чел	Из них по целевому обучению, чел.
1	18	3
2	14	
Предыдущий выпуск	18	

Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение: 90 %.

Форма обучения: заочная

Курс	Количество обучающихся	
	Всего, чел	Из них по целевому обучению, чел.
1	-	
2	-	
3	7	
Предыдущий выпуск		

Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение: 100 %.

3.2 Государственная итоговая аттестация обучающихся

Итоги защит ВКР

Форма обучения: очная

Количество выпускников допущенных к защите	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %
18	100	88,9

Дипломы с отличием в 2022 г. получили 7 выпускников, что составляет 38,9% от общего выпуска.

Форма обучения: заочная

Количество выпускников допущенных к защите	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %
1	100	100

Дипломы с отличием в 2022 г. получил 1 выпускник заочной формы обучения, что составляет 100% от общего выпуска.

3.3. Трудоустройство выпускников

Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска:

Форма обучения: очная

Трудоустройство выпускников	
Общее трудоустройство, чел	из них по специальности, чел
16	16

Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников: 100 %.

Форма обучения: заочная

Трудоустройство выпускников	
Общее трудоустройство, чел	из них по специальности, чел
7	7

Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников: 100 %.

3.4. Кадровое обеспечение

№	Дисциплина из учебного плана	Аудиторные часы	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
1	Философия	27	К.н.	Нет	Философия
2	Техногенная безопасность	24	К.н	Нет	ИЭ
3	Теория и практика саморазвития	25	К.н	Нет	Менеджмент

4	Теория и практика научных исследований в электроэнергетике	27	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЭПП
5	Иностранный язык в профессиональной сфере	27	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ИЯ
6	Энергетическая политика	24	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	СПП
7	Математические методы моделирования и прогнозирования	27	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ИК
8	Управление проектами в энергетике	27	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЭХП
9	Методы и организация научных экспериментов при проектировании АСУП	24	<i>К.н</i>	<i>Да</i>	ЭХП
10	Проектирование автоматизированных систем управления в электроэнергетике	83	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЭХП
11	Интеллектуальная электроэнергетическая система с активно-адаптивной сетью	51	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЭХП
12	Надежность и устойчивость электроэнергетических систем	51	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЭХП
13	Методология и инновационные технологии проектирования в электроэнергетике	60	<i>К.н.</i>	<i>Да</i>	ЭХП
14	Инновации в энергетике	27	<i>К.н.</i>	<i>Да</i>	ЭХП
15	Организация управления персоналом при проектировании	24	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ЭХП

	электроэнергетических сетей				
16	Организация энергетического обследования промышленных и коммунальных предприятий	51	<i>К.н.</i>	<i>Да</i>	ЭХП
17	Проектирование электроэнергетических сетей и режимов их работы	24	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ЭХП
18	Энергетическое обследование административных зданий	51	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ЭХП
19	Учебная практика (ознакомительная)	25	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ЭХП
20	Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	75	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ЭХП
21	Производственная практика (проектно-технологическая)	1	<i>К.н.</i>	<i>Да</i>	ЭХП
22	Производственная практика (проектная)	198	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ЭХП
23	Производственная практика (преддипломная)	1	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ЭХП
24	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	36	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ЭХП
	ИТОГО	Σ990	Количество остепененных (всего 48, к.н. -48) 100 %	Количество чел. 5	Количество Кафедр 8

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

Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования 10 %.

3.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования.

Отчет о самообследовании подтверждается ссылкой:
<https://kgeu.ru/Document/List/41?idShablonMenu=3>.

Результаты анкетирования:

- результаты опросов работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования (Приложение 1);
- результаты опросов педагогических и научных работников организации высшего образования об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации образовательной программы высшего образования (Приложение 2);
- результаты опросов обучающихся организации высшего образования об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (Приложение 3).

3.6. Наличие электронной информационно-образовательной среды

Каждый из перечисленных показателей подтверждается ссылкой на соответствующие разделы сайта.

- наличие возможности взаимодействия педагогических работников с обучающимися (личные кабинеты обучающихся и преподавателей) в электронной информационно-образовательной среде, [ссылка на личные кабинеты 1 обучающегося](#) и [1 педагогического работника](#).
- доступ к электронному расписанию (под электронным расписанием понимается сервис, с помощью которого каждый студент может узнать своё актуальное расписание занятий и сессии), <https://kgeu.ru/Section?idSection=4&idSectionMenu=161>;
- наличие возможности формирования электронного портфолио обучающихся, в том числе сохранения их работ и оценок за эти работы <https://e.kgeu.ru/Account/Login>
- наличие доступа к учебным планам

<https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/dcc3f8eb-52c4-45a9-b0bb-1a95e3f404bd>,

– рабочим программам дисциплин (модулей)

<https://kgeu.ru/Sveden/GetDiscipFiles?idSpec=112&idProfil=545&type=1>

– программам практик

<https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=112&idProfil=545&idColumn=10&idFormEdu=1>

– электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программам практик по образовательной программе

<https://kgeu.ru/Home/Page/141?idShablonMenu=121>, <https://lib.kgeu.ru/>.

**Протокол
опросов работодателей и их объединений
об удовлетворенности качеством образования**

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей

В опросе приняли участие 10 потенциальных работодателей, реализующих ОП в форме практической подготовки.

№ п/п	Вопросы	Ответы	Оценка критерия, балл	Результат анкетирования, %	Средний балл	Средний результат анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с ФГБОУ ВО «КГЭУ»?	1. Удовлетворен в полной мере 2. Удовлетворен 3. Не удовлетворен 4. Затрудняюсь ответить	3	70	2,7	90
			2	30		
			1	0		
			0	0		
2.	Принимаете ли Вы участие в разработке ОП ФГБОУ ВО «КГЭУ»?	1. Да 2. Не знал, что это возможно 3. Нет 4. Затрудняюсь ответить	3	50	2,4	80
			2	40		
			1	10		
			0	0		
3.	Сотрудничаете ли Вы с кафедрами в области актуализации и разработки учебных курсов?	1. Да 2. Не знал, что это возможно 3. Нет 4. Затрудняюсь ответить	3	50	2,5	83
			2	50		
			1	0		
			0	0		
4.	Сотрудничаете ли Вы в области преподавания и проведения мастер-классов?	1. Да, регулярно 2. Да, время от времени 3. Нет 4. Затрудняюсь ответить	3	50	2,3	77
			2	30		
			1	20		
			0	0		
5.	Принимаете ли Вы обучающихся ОП на практику?	1. Да 2. Не знаю 3. Нет 4. Затрудняюсь ответить	3	100	3	100
			2	0		
			1	0		
			0	0		

6.	Принимаете ли Вы участие в работе государственной экзаменационной комиссии?	1. Да 2. Не знал, что это возможно 3. Нет 4. Затрудняюсь ответить	3	70	2,4	80
			2	0		
			1	30		
			0	0		
7.	Трудоустраиваете ли Вы обучающихся ОП по итогам прохождения практик(и)?	1. Да 2. Не всегда 3. Нет 4. Затрудняюсь ответить	3	90	2,9	97
			2	10		
			1	0		
			0	0		
8.	Трудоустраиваете ли Вы выпускников ОП?	1. Да 2. Довольно часто 3. Нет 4. Затрудняюсь ответить	3	70	2,7	90
			2	30		
			1	0		
			0	0		
9.	Трудоустраиваете ли в Вашей организации (на предприятии) выпускники, освоившие ОП в рамках целевого обучения?	1. Да 2. Довольно часто 3. Нет 4. Затрудняюсь ответить	3	100	3	100
			2	0		
			1	0		
			0	0		
10.	Как бы Вы оценили качество подготовки выпускников?	1. Удовлетворен полностью 2. Удовлетворен не в полной мере 3. В большей степени удовлетворен 4. Не удовлетворен	3	70	2,7	90
			2	30		
			1	0		
			0	0		
11.	Насколько компетенции выпускников, сформированные при освоении ОП, соответствуют профессиональным стандартам (при наличии)?	1. Полностью соответствуют 2. Частично соответствуют 3. В основном соответствуют 4. Полностью не соответствуют	3	60	2,5	83
			2	30		
			1	10		
			0	0		
Удовлетворенность работодателей условиями реализации ОП					2,91	88%

Оценочная шкала результатов опросов

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 51% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 66% до 80%
Полная удовлетворенность	От 81% до 100%

Выводы по результатам анкетирования работодателей:

№	Аспекты удовлетворенности образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы с позиции работодателя <i>(вопросы 1-6)</i>	85%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность качеством подготовки обучающихся и выпускников при трудоустройстве с позиции работодателя <i>(вопросы 7-11)</i>	92%	Полная удовлетворенность
Общая удовлетворенность ОП		88%	Полная удовлетворенность

**Протокол
анкетирования научных и педагогических работников,
реализующих ОП**

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Техническое и информационное обеспечение

проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей

В анкетировании приняли участие 10 педагогических работников, реализующих ОП.

№ п/п	Вопросы педагогическим работникам аккредитуемой программы	Оценка критерия, балл	Результат анкетирования, %	Средний балл	Средний результат анкетирования, %
1	Насколько часто Вы используете современные методики (тренинги, дистанционное обучение, работа на площадке Moodle и т.п.) ведения занятий в рамках преподаваемого курса?	1	0	4,80	96,0%
		2	0		
		3	0		
		4	20		
		5	80		
2	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы	1	0	4,40	88,0%
		2	0		
		3	0		
		4	60		
		5	40		
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям участие в научных семинарах, конференциях, выставках?	1	0	4,80	96,0%
		2	0		
		3	0		
		4	20		
		5	80		
4	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	1	0	4,80	96,0%
		2	0		
		3	0		
		4	20		
		5	80		
5	Оцените возможность публикации в зарубежных базах данных?	1	20	3,40	68,0%
		2	20		
		3	0		
		4	0		
		5	40		
6	Оцените возможность прохождения обучения на курсах повышения квалификации?	1	0	4,80	96,0%
		2	0		
		3	0		
		4	20		
		5	80		
7	Оцените возможность участия в профессиональных стажировках, направленных на совершенствование содержания основной профессионально-образовательной программы	1	0	4,40	88,0%
		2	0		
		3	20		
		4	20		
		5	60		
Удовлетворенность условиями реализации программы				4,49	89,7%

№ п/п	Вопросы педагогическим работникам аккредитуемой программы	Оценка критерия, балл	Результат анкетирования, %	Средний балл	Средний результат анкетирования, %
8	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	1	0	5,00	100,0%
		2	0		
		3	0		
		4	0		
		5	100		
9	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	1	0	4,80	96,0%
		2	0		
		3	0		
		4	20		
		5	80		
10	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	1	0	4,60	92,0%
		2	0		
		3	0		
		4	40		
		5	60		
11	Оцените, пожалуйста, качество подключения к электронной библиотечной системе (ЭБС) из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри университета, так и вне его.	1	0	4,80	96,0%
		2	0		
		3	0		
		4	20		
		5	80		
12	Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы.	1	0	4,40	88,0%
		2	0		
		3	0		
		4	60		
		5	40		
13	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС)	1	0	4,60	92,0%
		2	0		
		3	0		
		4	40		
		5	60		
14	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	1	0	4,40	88,0%
		2	0		
		3	0		
		4	60		
		5	40		
Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы				4,66	93,1%
15	Насколько Вы удовлетворены сочетанием педагогической и исследовательской деятельности	1	0	4,20	84,0%
		2	0		
		3	20		
		4	40		

№ п/п	Вопросы педагогическим работникам аккредитуемой программы	Оценка критерия, балл	Результат анкетирования, %	Средний балл	Средний результат анкетирования, %
16	Оцените, пожалуйста, доступность информации, касающейся учебного процесса и внеучебных мероприятий	1	0	4,60	92,0%
		2	0		
		3	0		
		4	40		
		5	60		
17	Какова Ваша удовлетворенность условиями работы в университете?	1	0	4,60	92,0%
		2	0		
		3	0		
		4	40		
		5	60		
18	Насколько Вы удовлетворены распределением учебной нагрузки?	1	0	4,40	88,0%
		2	0		
		3	0		
		4	60		
		5	40		
19	Насколько Вы удовлетворены существующим расписанием занятий?	1	0	4,40	88,0%
		2	0		
		3	0		
		4	60		
		5	40		
Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе				4,44	88,8%

Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 51% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 66% до 80%
Полная удовлетворенность	От 81% до 100%

№	Аспекты удовлетворенности образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы (вопросы 1-7)	89,7%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 8-14)	93,1%	Полная удовлетворенность
3	Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе (вопросы 15-19)	88,8%	Полная удовлетворенность
Общая удовлетворенность ОП		90,6%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Техническое и информационное обеспечение проектирования и функционирования электроэнергетического хозяйства потребителей

В анкетировании приняли участие 16 обучающихся.

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Соответствует ли структура 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.)	4,25	85,0%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,44	88,8%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4,25	85,0%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	4,2	85,0%
Удовлетворенность структурой программы		4,3	85,7%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,6	92,0%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	4,25	85,0%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,5	90,0%
8	Каково качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие методических материалов и рекомендаций?	4,3	86,0%
9	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по основной профессионально-образовательной программе (ОП) в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета (наличие учебного плана, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)?	4,5	90,0%
Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы		4,43	88,6%
10	Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса и	4,4	88%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	внеучебных мероприятий?		
11	Оцените, пожалуйста, качество подключения к электронной библиотечной системе (ЭБС) из любой точки, где есть сеть Интернет как внутри университета, так и вне его	4,6	92,0%
12	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,3	86,0%
13	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.)	4,6	92,0%
14	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,5	90,0%
Удовлетворенность условиями реализации программы		4,48	89,6%
15	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,6	92,0%
16	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», подключены к ЭБС, имеется доступ к профессиональным базам и пр.)?	4,5	90,0%
17	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,5	90,0%
Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы		4,53	90,6%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,25	85,0%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,3	86,0%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,5	90,0%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,5	90,0%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,5	90,0%
Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе		4,41	88,2%

Оценочная шкала результатов анкетирования

Степень удовлетворенности	Процентный интервал удовлетворенности
Неудовлетворенность	До 50%
Частичная неудовлетворенность	От 51% до 65%
Частичная удовлетворенность	От 66% до 80%
Полная удовлетворенность	От 81% до 100%

№	Аспекты удовлетворенности образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность структурой программы (<i>вопросы 1-4</i>)	85,7%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы (<i>вопросы 5-9</i>)	88,6%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (<i>вопросы 10-14</i>)	89,6%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы (<i>вопросы 15-17</i>)	90,6%	Полная удовлетворенность
5	Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе (<i>вопросы 18-22</i>)	88,2%	Полная удовлетворенность
Общая удовлетворенность ОП		88,5%	Полная удовлетворенность

Сводная таблица показателей аккредитационного мониторинга по образовательной программе

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
АП ₁	Средний балл ЕГЭ обучающихся, принятых по его результатам на обучение по программам бакалавриата и специалитета, (не применяется для образовательных программ высшего образования – программ магистратуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки)	66 баллов и более	-	-	-
		от 60 до 65 баллов	-		
		менее 60 баллов	-		
АП ₂	Наличие электронной информационно-образовательной среды	имеется	10	ссылка на личные кабинеты 1 обучающегося и 1 педагогического работника. https://kgeu.ru/Section?idSection=4&idSectionMenu=161; https://e.kgeu.ru/Account/Login https://kgeu.ru/Sveden/GetOpFileDoc/dcc3f8eb-52c4-45a9-b0bb-1a95e3f404bd, https://kgeu.ru/Sveden/GetDiscipFiles?idSpec=112&idProfil=545&type=1 https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=112&idProfil=545&idColumn=10&idFormEdu=1 https://kgeu.ru/Home/Page/141?idShablonMenu=121, https://lib.kgeu.ru/ .	10
		не имеется	0		

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
АП ₃	Доля обучающихся, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, от общей численности обучающихся, поступивших на обучение по соответствующей образовательной программе высшего образования	70% и более	10	92%	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
АП ₄	Доля обучающихся по договорам о целевом обучении, успешно завершивших обучение по образовательной программе высшего образования, в общей численности обучающихся по договорам о целевом обучении по соответствующей образовательной программе высшего образования	50% и более	10	-	0
		от 30% до 49%	5		
		менее 30%	0		
АП ₅	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или)	соответствует ФГОС	20	100%	20

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
	ученое звание (в том числе богословские ученые степени и звания), и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих образовательную программу высшего образования	не соответствует ФГОС	0		
АП ₆	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью(профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования	соответствует ФГОС	20	10%	20
		не соответствует ФГОС	0		

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
АП ₇	Наличие внутренней системы оценки качества образования	имеется	10	https://kgeu.ru/Document/List/41?idShablonMenu=3	10
		не имеется	0		
АП ₈	Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска, в общей численности выпускников образовательной организации, обучавшихся по образовательным программам высшего образования, (не применяется для образовательных программ высшего образования – программ магистратуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки)	75% и более	20	100%	20
		от 50% до 75%	10		
		менее 50%	0		
Итого					90 баллов

Руководитель ОП



 (подпись)



 (подпись)

А.Е. Сидоров

 (ФИО)

И.о. заведующего кафедрой ЭХП

Р.Р. Гибадуллин

 (ФИО)