



КГЭУ

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР

 А.В.Леонтьев

«10» апреля 2023 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
Интеллектуальные энергетические
системы
по направлению подготовки
13.04.02 Электроэнергетика и электротех-
ника 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 Интеллектуальные энергетические системы 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 магистратуры по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электро-техника (приказ Минобрнауки России от 28.02.2018 г. № 147) (зарегистрирован в Минюсте России «22» марта 2018 г., регистрационный номер 50467), 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 20 Электроэнергетика, утвержденный приказом Минобрнауки России 29.09.2016 г. № 551;

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: Работник по осуществлению функций диспетчера в сфере оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, утвержденный приказом Минобрнауки России 29.09.2016 г. № 551

Приказ Минобрнауки России «Об утверждении аккредитационных показателей и методики расчета по образовательным программам ВО» №1094 от 25.11.2021;

Устав КГЭУ;
Локальные нормативные акты КГЭУ.

1. 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОП ВО.

- Квалификация, присваиваемая выпускникам ВО – магистр;
- Формы обучения: очная;
- Язык реализации программы: русский.
- Срок получения образования составляет по очной форме – 2 года, включая каникулы после прохождения ИА (ГИА), вне зависимости от применяемых образовательных технологий.
- Объем программы: объем ОП магистратуры составляет 120 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации ОП с использованием сетевой формы. Величина зачетной единицы устанавливается в объеме 27 астрономических часов, 36 академических часов;
- 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
Электроэнергетика и электротехника	<p>Обеспечить переход от традиционных электроэнергетических систем к интеллектуальным электроэнергетическим системам.</p> <p>Применить практические навыки в области управления объектами электроэнергетических систем.</p> <p>Применить принципы, методы и средства управления и эксплуатации ЭЭС в современных рыночных условиях.</p> <p>Применить практические навыки в области релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем, управления электроэнергетическими системами в нормальных и аварийных режимах, оперативно-диспетчерского управления, диагностики электрооборудования.</p>	АО «Татэнерго», АО «Сетевая компания», ПАО «Россети», АО «СО ЕЭС», ПАО «Т-Плюс», ПАО «ФСК ЕЭС» и др

2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускника.

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

2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника.

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются:

электрические станции и подстанции, линии электропередачи;

электроэнергетические системы и сети;

электроэнергетические, электротехнические, электрофизические и технологические установки высокого напряжения;

энергетические установки, электростанции и комплексы на базе нетрадиционных и возобновляемых источников энергии;

устройства автоматического управления и релейной защиты в электроэнергетике;

электрические машины, трансформаторы, электромеханические комплексы и системы, включая их управление и регулирование;

электрические и электронные аппараты, комплексы и системы электромеханических и электронных аппаратов, автоматические устройства и системы управления потоками энергии;

нормативно-технические документы и системы стандартизации, методы и средства контроля качества электроэнергии, изделий электротехнической промышленности, систем электрооборудования и электроснабжения, электроэнергетические установки и системы.

2.4. Перечень профессиональных стандартов

20.035 Работник по осуществлению функций диспетчера в сфере оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике, утвержденный приказом Минобрнауки России 29.09.2016 г. № 551

3. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

3.1. Численность обучающихся по образовательной программе высшего образования

Форма обучения: очная

Курс	Количество обучающихся		Средний балл ЕГЭ за предыдущий год*
	Всего, чел	Из них по целевому обучению, чел.	
1	10	-	-
2	4	-	-
Предыдущий выпуск	4	-	-

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

Доля обучающихся по договорам о целевом обучении, успешно завершивших обучение по образовательной программе, в общей численности обучающихся по договорам о целевом обучении: - %.

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
4	4

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	Философские проблемы науки и техники	16	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	Философия
		8	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	
2	Научные исследования в области автоматического управления	27	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
3	Командная работа по	27	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС

	управлению режимами основного электро- оборудования				
4	Моделирование, анали- з режимов энергетиче- ских систем	51	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
5	Техногенная безопас- ность	24	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ИЭР
6	Теория и практика саморазвития	25	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ИиП
7	Иностранный язык в профессиональной сфере	27	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ИЯ
8	Управление проектами в энергетике	27	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
9	Микросети, интеллек- туальные сети и су- персети	24	<i>Д.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
10	Оптимизация в в ин- теллектуальных элек- троэнергетических системах	32	<i>К.т.н</i>	<i>Да</i>	ЭС
11	Экономика интеллек- туальных электроэнер- гетических систем	27	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
12	Искусственный интел- лект и машинное обу- чение	9	<i>Д.т.н.</i>	<i>Нет</i>	ИТИС
		16	<i>К.т.н.</i>		
13	Анализ энергетиче- ских систем	83	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
14	Технологии преобра- зования энергии в ин- теллектуальных элек- троэнергетических системах	51	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
15	Система управления в электроэнергетике	51	<i>Д.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
16	Цифровые технологии для защиты и комму- никации	51	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	РЗиА
17	Информационно- коммуникационные технологии в интел- лектуальных электро- энергетических систе-	27	<i>Д.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС

	мах				
18	Онлайн мониторинг состояния высоковольтного оборудования интеллектуальных электроэнергетических систем	51	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
19	Инновационные методы контроля высоковольтного оборудования интеллектуальных электроэнергетических систем	27	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
20	Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	65	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
21	Производственная практика (эксплуатационно-технологическая)	1	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
22	Производственная практика (эксплуатационная)	20	<i>К.т.н</i>	<i>Да</i>	ЭС
		176	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	
23	Производственная практика (преддипломная)	1	<i>К.т.н</i>	<i>Нет</i>	ЭС
	ИТОГО	Σ944	Количество остепененных (всего 25, д.н./к.н. -25) 100 %	Количество чел. 2	Количество Кафедр 7

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 7 %.

3.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования.

Отчет о самообследовании подтверждается ссылкой
<https://kgeu.ru/Document/List/38?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:*

<https://e.kgeu.ru/StudentSession/Marks?year=2022&semestr=2>

и 1 нед.работника:

<https://e.kgeu.ru/TeacherInfo>

– доступ к электронному расписанию (под электронным расписанием понимается сервис, с помощью которого каждый студент может узнать своё актуальное расписание занятий и сессии), *ссылка:*

<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, *ссылка:* <https://e.kgeu.ru/StudentSession/Marks?year=2022&semestr=2> ;

– наличие доступа к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей):

<https://kgeu.ru/Sveden/GetDiscipFiles?idSpec=112&idProfil=750&type=1>

– программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик по образовательной программе, *ссылка:* <https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=112&idProfil=750&idColumn=10&idFormEdu=1>

Протокол анкетирования работодателей

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Интеллектуальные энергетические системы

В анкетировании приняли участие 6 организаций

№ п / п	Вопросы	Ответы Оценка критерия	Балл по критериям	Ср. балл	Результат анкетирования, %
1.	Насколько Вы удовлетворены сотрудничеством с ФГБОУ ВО «КГЭУ»?	1. Удовлетворен в полной мере	4б.	3,5	88%
		2. Удовлетворен	3б.		
		3. Затрудняюсь ответить	2б.		
		4. Не удовлетворен	1б.		
2.	Принимаете ли Вы участие в разработке ОП ФГБОУ ВО «КГЭУ»?	1. Да	4б.	3,0	75%
		2. Не знал, что это возможно	3б.		
		3. Затрудняюсь ответить	2б.		
		4. Нет	1б.		
3.	Сотрудничаете ли Вы с кафедрами в области актуализации и разработки учебных курсов?	1. Да	4б.	3,0	75%
		2. Не знал, что это возможно	3б.		
		3. Нет	2б.		
		4. Затрудняюсь ответить	1б.		
4.	Сотрудничаете ли Вы в области преподавания и проведения мастер-классов?	1. Да, регулярно	4б.	3,5	88%
		2. Да, время от времени	3б.		
		3. Нет	2б.		
		4. Затрудняюсь ответить	1б.		
5.	Принимаете ли Вы обучающихся ОП на практику?	1. Да	3б.	3,5	88%
		2. Затрудняюсь ответить	2б.		
		3. Нет	1б.		
6.	Принимаете ли Вы участие в работе государственной экзаменационной комиссии?	1. Да	4б.	3,0	75%
		2. Не знал, что это возможно	3б.		
		3. Нет	2б.		
		4. Затрудняюсь ответить	1б.		
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы с позиции работодателя</i>			Максимальное количество баллов 23 б.		
			-	19.5	81.5%
7.	Трудоустраиваете ли Вы обучающихся ОП по итогам прохождения практик(и)?	1. Да	4б.	3.0	75%
		2. Не всегда	3б.		
		3. Нет	2б.		
		4. Затрудняюсь ответить	1б.		
8.	Трудоустраиваете ли Вы выпускников ОП?	1. Да	4б.	3.5	88%
		2. Довольно часто	3б.		
		3. Нет	2б.		

№ п \ п	Вопросы	Ответы Оценка критерия	Балл по критериям	Ср. балл	Результат анкетиро- вания, %
		4. Затрудняюсь ответить	16.		
9.	Трудоустраиваете ли в Вашей организации (на предприятии) выпускни- ки, освоившие ОП в рам- ках целевого обучения?	1. Да	46.	3.0	75%
2. Довольно часто		36.			
3. Нет		26.			
4. Затрудняюсь ответить		16.			
10.	Как бы Вы оценили каче- ство подготовки выпуск- ников?	1. Удовлетворен полностью	46.	3.5	88%
2. Удовлетворен не в полной мере		36.			
3. В большей степени удовле- творен		26.			
4. Не удовлетворен		16.			
11.	Насколько компетенции выпускников, сформиро- ванные при освоении ОП, соответствуют професси- ональным стандартам (при наличии)?	1. Полностью соответствуют	46.	3.5	88%
2. Частично соответствуют		36.			
3. В основном соответствуют		26.			
4. Полностью не соответству- ют		16.			
12.	Какие изменения в ОП необходимы, на Ваш взгляд, для повышения качества подготовки вы- пускников (возможен вы- бор нескольких вариантов ответов)?	1. Индивидуализация образова- тельных траекторий обучаю- щихся		Индивиду- ализация об- разовате- льных траек- торий обу- чающихся	
2. Включение практикантов в производственный процесс					
3. Регулярная организация экс- курсий обучающихся в органи- зации (на предприятия), соот- ветствующие направлению подготовки					
4. Совмещение направлений подготовки					
5. Повышение профессиональ- ного уровня научно- педагогических работников					
6. Улучшение материально- технической базы ФГБОУ ВО «КГЭУ»					
<i>Удовлетворенность качеством подготовки обучающихся и вы- пускников при трудоустройстве с позиции работодателя</i>			Максимальное количество баллов 20 б.		
			-	19.5	81.5%

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%

Выводы по результатам анкетирования работодателей:

№	Аспекты удовлетворенности образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы с позиции работодателя (вопросы 1-6)	81.5 %	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность качеством подготовки обучающихся и выпускников при трудоустройстве с позиции работодателя (вопросы 7-11)	81.5%	Полная удовлетворенность
	Общая удовлетворенность ОП	81.5%	Полная удовлетворенность

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

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Интеллектуальные энергетические системы

В анкетировании приняли участие 15 пед.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	4,57	91,4%
		2	20		
		3	20		
		4	20		
		5	40		
2	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы	1	0	4,14	82,9%
		2	40		
		3	40		
		4	0		
		5	20		
3	Оцените насколько задания в вашем курсе способствуют практическому применению теории, а также элементам критического мышления.?	1	0	4,15	83,1%
		2	0		
		3	23,1		
		4	38,5		
		5	38,5		
4	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	1	0	4,20	84,0%
		2	0		
		3	0		
		4	80		
		5	20		
5	Оцените возможность публикации в зарубежных базах данных?	1	0	4,57	91,4%
		2	40		
		3	40		
		4	20		
		5	0		
6	Оцените возможность прохождения обучения на курсах повышения квалификации?	1	0	3,80	76,0%
		2	0		
		3	20		
		4	80		
		5	0		
7	Оцените возможность участия в профессиональных стажировках, направленных на совершенствование содержания основной профессионально-образовательной программы	1	0	4,14	82,9%
		2	0		
		3	80		
		4	20		
		5	0		
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>				4,22	84,5%

№ 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 оснащённостью своего рабочего места?	1	0	4,14	82,9%
		2	0		
		3	80		
		4	20		
		5	0		
9	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	1	0	4,15	83,1%
		2	0		
		3	23,1		
		4	38,5		
		5	38,5		
10	Удовлетворяет ли Вас качество фондов читального зала и библиотеки?	1	0	4,15	83,1%
		2	0		
		3	23,1		
		4	38,5		
		5	38,5		
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	4,15	83,1%
		2	15,4		
		3	0		
		4	38,5		
		5	46,2		
12	Оцените, пожалуйста, наполненность ЭБС методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы.	1	0	4,08	81,5%
		2	0		
		3	23,1		
		4	46,2		
		5	30,8		
13	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС)	1	0	3,92	78,5%
		2	7,7		
		3	15,4		
		4	53,8		
		5	23,1		
14	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащённость учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	1	0	4,14	82,9%
		2	0		
		3	46,2		
		4	30,8		
		5	15,4		
<i>Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы</i>				4,1	83,3%
15	Насколько Вы удовлетворены сочетанием педагогической и исследовательской деятельности	1	0	4,57	91,4%
		2	40		
		3	40		
		4	20		
		5	0		

№ 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	4,14	82,9%
		2	0		
		3	80		
		4	20		
		5	0		
17	Какова Ваша удовлетворенность условиями работы в университете?	1	0	4,15	83,1%
		2	0		
		3	23,1		
		4	38,5		
		5	38,5		
18	Насколько Вы удовлетворены распределением учебной нагрузки?	1	0	3,92	78,5%
		2	7,7		
		3	15,4		
		4	53,8		
		5	23,1		
19	Насколько Вы удовлетворены существующим расписанием занятий?	1	0	4,14	82,9%
		2	0		
		3	46,2		
		4	30,8		
		5	15,4		
<i>Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе</i>				4,18	83,76%

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)	84,5%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 8-14)	83,3%	Полная удовлетворенность
3	Общая удовлетворенность условиями организации образовательного процесса по программе (вопросы 15-19)	83,76%	Полная удовлетворенность
Общая удовлетворенность ОП		83,85%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа: Интеллектуальные энергетические системы

В анкетировании приняли участие 12 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.)	4,36	87,2%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,50	92,0%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4,32	87,3%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	4,26	85,6%
<i>Удовлетворенность структурой программы</i>		4,49	87,8%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,47	89,4%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	4,36	87,2%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,50	90,0%
8	Каково качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие методических материалов и рекомендаций?	4,47	89,4%
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.)?	4,50	90,0%
<i>Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы</i>		4,46	89,2%
10	Насколько удовлетворяет Вашим потребностям вся информация, касающаяся учебного процесса и внеучебных мероприятий?	4,42	88,3%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
11	Оцените, пожалуйста, качество подключения к электронной библиотечной системе (ЭБС) из любой точки, где есть сеть Интернет как внутри университета, так и вне его	4,25	85,0%
12	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,31	86,1%
13	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах, т.п.)	4,44	88,9%
14	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,36	87,2%
<i>Удовлетворенность условиями реализации программы</i>		4,36	87,1%
15	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,61	92,2%
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.)?	4,44	88,9%
17	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,47	89,4%
<i>Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы</i>		4,51	90,2%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,25	85,0%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,39	87,8%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,44	88,9%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,56	91,1%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,56	91,1%
<i>Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе</i>		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 структурой программы (<i>вопросы 1-4</i>)	87,8%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность учебно-методическим обеспечением программы (<i>вопросы 5-9</i>)	89,2%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (<i>вопросы 10-14</i>)	87,1%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность материально-техническим обеспечением программы (<i>вопросы 15-17</i>)	90,2%	Полная удовлетворенность
5	Общая удовлетворенность качеством предоставления образовательных услуг по программе (<i>вопросы 18-22</i>)	88,8%	Полная удовлетворенность
Общая удовлетворенность ОП		88,6%	Полная удовлетворенность

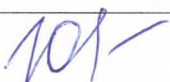
Сводная таблица показателей аккредитационного мониторинга по образовательной программе

№	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	10	не применяется	
		от 60 до 65 баллов	5		
		менее 60 баллов	0		
АП ₂	Наличие электронной информационно-образовательной среды	имеется	10	https://e.kgeu.ru/StudentSession/Marks?year=2022&semestr=2 https://e.kgeu.ru/TeacherInfo https://kgeu.ru/Section?idSection=4&idSectionMenu=161 https://kgeu.ru/Sveden/GetDiscipFiles?idSpec=112&idProfil=750&type=1 https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=112&idProfil=750&idColumn=10&idFormEdu=1	10
		не имеется	0		
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	100	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 об	50% и более	10	-	-

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
	разования, в общей численности				
	обучающихся по договорам о целевом обучении по соответствующей образовательной программе высшего образования	от 30% до 49%	5		
		менее 30%	0		
АП ₅	Доля научно- педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) 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	соответствует ФГОС	20	100	20
		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	7	20
		не соответствует ФГОС	0		
АП ₇	Наличие внутренней системы оценки качества образования	имеется	10	https://kgeu.ru/document/List/38?idShablonMenu=3	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 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 – программам магистратуры, ординатуры, ассистентуры-стажировки)	75% и более	20	не применяется	
		от 50% до 75%	10		
		менее 50%	0		
Итого					70 баллов

Руководитель ОП



(подпись)

Зацаринная Юлия Николаевна
(ФИО)

Заведующий кафедрой ЭС



(подпись)

Маргулис Сергей Михайлович
(ФИО)