



КГЭУ

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР

А.В.Леонтьев

«17» июня 2024 г.

**ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Электромеханические и электронные
системы автоматизации
процессов и производств»
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, которые выпускник способен продемонстрировать в условиях профессиональной деятельности после освоения ОП, формирование универсальных и профессиональных компетенций на основе гармоничного сочетания фундаментальной и профессиональной подготовки с использованием лучшего отечественного и мирового опыта в области профессиональной деятельности, особенностей научной школы института электроэнергетики и электроники и потребностей рынка труда региона.

Задачи ОП ВО:

развивать самостоятельность, трудолюбие, гражданскую и профессиональную ответственность и коммуникабельность;

воспитать профессиональную готовность к работе в коллективе и добросовестному выполнению работ, определяемых квалификацией;

прививать этические и правовые нормы, регулирующие отношения человека к человеку, обществу и окружающей среде;

формировать способности к самообразованию и анализу своих возможностей;

развивать представления о здоровом образе жизни умении и навыке физического самосовершенствования;

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

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

формировать систему знаний, умений и опыта, необходимых для реализации профессиональных компетенций в сфере электроэнергетики и электроники;

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

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

Обоснование разработки ОП ВО: ОП «Электромеханические и электронные системы автоматизации процессов и производств» 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.

1.2. 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.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников:

Области и сферы профессиональной деятельности выпускника	Краткая характеристика областей и сфер профессиональной деятельности выпускника	Типы организаций, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник
Электроэнергетика эксплуатационная	Совокупность технических средств, способов и методов человеческой деятельности для производства, передачи, распределения, преобразования, применения электрической энергии, управления потоками энергии, разработки и изготовления элементов, устройств и систем, реализующих эти процессы.	Электрические станции и подстанции; производственные службы генерирующих и сетевых компаний; диагностические службы и подразделения инженерных центров, занимающиеся испытаниями и диагностикой состояния электрооборудования; проектные организации, выполняющие проекты электрических станций и подстанций, проекты их модернизации и реконструкции; монтажно-наладочные и эксплуатационные организации.

2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускника

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

Направленность (профиль) подготовки	Типы задач профессиональной деятельности
Электромеханические и электронные системы автоматизации процессов и производств	эксплуатационный

2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются: 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; электромагнитные системы и устройства механизмов, технологических установок и электротехнических изделий, первичных преобразователей систем измерений, контроля и управления производственным и процессами.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

3.1. Численность обучающихся по ОП ВО

Курс	Количество обучающихся, чел.						Средний балл ЕГЭ*
	Всего		из них иностранных студентов		из них по целевому обучению		
	на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	всего на 01.06	зачислено при поступлении	
2	10	7	0	0	–	–	

* для бакалавриата/специалитета

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

В 2023 году выпуска по данной образовательной программе не было.

3.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)

В 2023 году выпуска по данной образовательной программе не было.

3.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

(нет плана набора на 2024-2025 учебный год)

3.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

Результаты анкетирования:

- педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП (**Приложение №1**);
- обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (**Приложение №2**).

3.6. Повышение квалификации ППС

Кафедра	Ф.И.О.	Должность	Условие привлечения на работу	Наименование курсов ПК (месяц, год прохождения)*			
				Оказание первой помощи	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ	Электронная информационно - образовательная среда университета	По проф.деятельности
ТОЭ	Садыков М.Ф.	профессор	штат.	13.10.23	06.10.2023	20.10.2023	24.03.2023 20.03.2023
ТОЭ	Наумов А.А.	профессор	штат.	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	01.03.2023
ТОЭ	Губаева О.Г.	доц.	штат.	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	01.03.2023
ТОЭ	Каминский С.С.	доц.	штат.	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	-
ТОЭ	Аскарлов	доц.	внут.совм.	31.10.2023	31.10.2023	07.11.2023	-
ТОЭ	Ярославский Д.А.	доц.	внут.совм.	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	24.03.2023
ТОЭ	Орехов В.В.	доц.	штат.	13.10.2023	06.10.2023	20.10.2023	06.06.2022

*указываются курсы за последние 3года

3.7. Учебно-методическое обеспечение

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

ОП	Учебный план	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
https://kgeu.ru/Sveden/Education#infoOp	https://kgeu.ru/Sveden/Education#infoOp	23	5	-	-	https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=112&idProfil=696&idColumn=9&idFormEdu=1	1

3.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

№Ауд.	Наименование лаборатории	Наличие паспорта помещений	Дисциплина	Методическое обеспечение			Программное обеспечение (при наличии)
				часы из учебного плана	количество лабораторных работ	ссылка на МУ	
А-304	Лаборатория «Электрических и электронных»	https://kgeu.ru/Document/List/34?idShablonMenu	Методы контроля технического состояния электротехнического	324	нет	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=	

	аппаратов, электротехнологии»		оборудования Совместимость технических средств электромагнитная	108	нет	1385 https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=1080	
A-308	Лаборатория электрических измерений и метрологии	https://kgeu.ru/Document/List/34?idShablonMenu=3	Измерения в области энергетики.	108	2	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=690	
A-309	Дисплейный класс	https://kgeu.ru/Document/List/34?idShablonMenu=3	Программируемые логические контроллеры информационно-управляющих систем Микропроцессоры в устройства контроля и измерения Разработка виртуальных систем автоматизированного контроля	216 108 108	4 6 нет	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3068 https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=1355 https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3738	Операционная система Windows 10, Codesys 3.5, Electronic Workbench, Браузер Chrome

3.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ	https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=112&idProfil=696&idColumn=9&idFormEdu=1
2	МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ,	https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=112&idProfil=696&idColumn=9&idFormEdu=1

3.7.4. Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	Совместимость технических средств электромагнитная	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=1080
2	Эксплуатация и техническое обслуживание систем автоматизации	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3042
3	Разработка виртуальных систем автоматизированного контроля	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3738
4	Методы контроля технического состояния электротехнического оборудования	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=1385
5	Программируемые логические контроллеры автоматизированных информационно-управляющих систем	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3068
6	Нормативно-технические требования при эксплуатации технических средств	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3687
7	Измерения в области энергетики	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=690
8	Микропроцессоры в устройствах контроля	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=1355

3.8. Организация и проведение мероприятий профориентационной направленности

Наименование мероприятия	Проведенные мероприятия (указать ФИО участников)	Документы, подтверждающие мероприятие (приказы, информация на сайте университета и т.д.)
Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней		
Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня		
Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня		
Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня		
Проведение профориентационных проб		
Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы		
Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ		
		Популяризация конкурсного портфолио

3.9. Организация и проведение практики

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Форма организации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
ЭЭАм-1-22	13	Учебная практика (ознакомительная)	Стационарная	КГЭУ	13
ЭЭАм-1-22	13	Учебная практика (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	Стационарная	КГЭУ	13
ЭЭАм-1-22	12	Производственная практика (эксплуатационно-технологическая)	Выездная по долгосрочным договорам	ООО «Алабуга, Девелопмент», РТ, г. Елабуга	1

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Форма организации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
				Филиал ООО «БКГ»-«Уфимская ТЭЦ-2» РБ, г.Уфа	1
			Выездная по индивидуальным договорам	Филиал ПАО «Россети Волга» - Чувашэнерго», Южное ПО – Комсомольский РЭС, ЧР, Комсомольский р-н, с. Комсомольское»	1
			Стационарная по долгосрочным договорам	Филиал АО «Сетевая компания» Дирекция строящихся объектов, г. Казань	1
			Стационарная	КГЭУ	7
ЭЭАм-1-22	12	Производственная практика (эксплуатационная) Осень 2023	Стационарная	КГЭУ	12
ЭЭАм-1-22	9	Производственная практика (эксплуатационная) Весна 2024	Стационарная	КГЭУ	9
ЭЭАм-1-22	7	Производственная практика (преддипломная)	Выездная по индивидуальным договорам	Филиал ПАЛ «Россети Волга» - Чувашэнерго», Южное ПО – Комсомольский РЭС, ЧР, Комсомольский р-н, с. Комсомольское»	1

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Форма организации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
			Стационарная по долгосрочным договорам	Филиал АО «Сетевая компания» Дирекция строящихся объектов, г. Казань	1
				АО «Татэлектромонтаж» Г.Казань	1
			Стационарная по индивидуальным договорам	ООО «ПП» Техвент», г. Казань	1
				ООО «НЕКСТ инжиниринг», г. Казань	1
			Стационарная	КГЭУ	2

* Указать все виды практики для данной ОП

Протокол анкетирования педагогических работников, реализующих ОП

Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Образовательная программа: «Электромеханические и электронные системы автоматизации процессов и производств»

В анкетировании приняли участие 5 пед.работников, реализующих ОП.

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирования, %
1	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей.	3,6	72%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,4	88%
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?	3,6	72%
4	Обеспечена ли возможность участия преподавателей в научно-исследовательских проектах и экспериментальных разработках прикладного характера с учетом полученной научной специальности в соответствующей научной области на равных условиях?	4,2	84%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ		4	80%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	3,8	76%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	3,8	76%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	3,6	72%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4,4	88%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	3,6	72%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ		3,8	76%
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	2,8	56%
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а	3,6	72%

	также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт		
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	4,2	84%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	3,4	68%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	3,4	68%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	3,4	68%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ		3,5	70%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы (вопросы 1-4)	80%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9)	76%	Частичная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (вопросы 10-15)	70%	Частичная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		75%	Частичная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Образовательная программа: «Электромеханические и электронные системы автоматизации процессов и производств»

В анкетировании приняли участие 7 обучающихся очной формы обучения.

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Соответствует ли содержание программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.)	4,57	91,43%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,57	91,43%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4,71	94,29%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	4,71	94,29%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ		4,64	92,8%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,29	85,71%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	4,71	94,29%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,71	94,29%
8	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по образовательной программе в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета (наличие учебного плана, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)?	4,57	91,43%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,57	91,43%
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,85	97,14%
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.)?	4,85	97,14%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,71	94,29%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,8	96,07%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	4	80%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,57	91,43%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4,14	82,86%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,71	94,29%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	4,71	94,29%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,43	88,57%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		4,43	88,6%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,85	97,14%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,85	97,14%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,71	94,29%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,71	94,29%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,57	91,43%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ		4,74	94,76%
23	Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):		
23.1	Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:		
	1 Аналитические и математические методы и средства обработки информации	5	100%
	2 Экономика	5	100%
	3 Основы проектирования автоматизированных систем	5	100%
	4 Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%
	5 Разработка и использование мобильных приложений	5	100%
	6 Другое	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	7 Эксплуатация электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%
23.2	Доступность учебного материала для понимания:		
	1 Аналитические и математические методы и средства обработки информации	5	100%
	2 Экономика	5	100%
	3 Основы проектирования автоматизированных систем	5	100%
	4 Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%
	5 Разработка и использование мобильных приложений	5	100%
	6 Другое	5	100%
	7 Эксплуатация электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%
23.3	Интерактивность изложенного учебного материала:		
	1 Аналитические и математические методы и средства обработки информации	5	100%
	2 Экономика	5	100%
	3 Основы проектирования автоматизированных систем	5	100%
	4 Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%
	5 Разработка и использование мобильных приложений	5	100%
	6 Другое	5	100%
	7 Эксплуатация электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%
23.4	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:		
	1 Аналитические и математические методы и средства обработки информации	5	100%
	2 Экономика	5	100%
	3 Основы проектирования автоматизированных систем	5	100%
	4 Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%
	5 Разработка и использование мобильных приложений	5	100%
	6 Другое	5	100%
	7 Эксплуатация электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%
23.5	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:		
	1 Аналитические и математические методы и средства обработки информации	5	100%
	2 Экономика	5	100%
	3 Основы проектирования автоматизированных систем	5	100%
	4 Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%
	5 Разработка и использование мобильных приложений	5	100%
	6 Другое	4	80%
	7 Эксплуатация электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
23.6	Объективность знаний студентов:		
	1 Аналитические и математические методы и средства обработки информации	5	100%
	2 Экономика	5	100%
	3 Основы проектирования автоматизированных систем	5	100%
	4 Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%
	5 Разработка и использование мобильных приложений	4	80%
	6 Другое	5	100%
	7 Эксплуатация электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%
23.7	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:		
	1 Аналитические и математические методы и средства обработки информации	5	100%
	2 Экономика	5	100%
	3 Основы проектирования автоматизированных систем	5	100%
	4 Автоматизированные электромеханические комплексы и системы	5	100%
	5 Разработка и использование мобильных приложений	5	100%
	6 Другое	5	100%
	7 Эксплуатация электрооборудования электромеханических комплексов и систем	5	100%
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)		
24.1	Профессионализм преподавателя:		
	1 Садыков Марат Фердинантович	5	100%
	2 Галяутдинова Алсу Ренатовна	5	100%
	3 Орехов Владимир Владимирович	5	100%
	4 Каминский Станислав Станиславович	5	100%
	5 Табейкина Елена Константиновна	5	100%
24.2	Коммуникабельность преподавателя:		
	1 Садыков Марат Фердинантович	5	100%
	2 Галяутдинова Алсу Ренатовна	5	100%
	3 Орехов Владимир Владимирович	5	100%
	4 Каминский Станислав Станиславович	5	100%
	5 Табейкина Елена Константиновна	5	100%
24.3	Доброжелательность преподавателя:		
	1 Садыков Марат Фердинантович	5	100%
	2 Галяутдинова Алсу Ренатовна	5	100%
	3 Орехов Владимир Владимирович	5	100%
	4 Каминский Станислав Станиславович	5	100%
	5 Табейкина Елена Константиновна	5	100%
24.4	Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:		
	1 Садыков Марат Фердинантович	5	100%
	2 Галяутдинова Алсу Ренатовна	5	100%
	3 Орехов Владимир Владимирович	5	100%
	4 Каминский Станислав Станиславович	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	5 Табейкина Елена Константиновна	5	100%
24.5	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :		
	1 Садыков Марат Фердинантович	5	100%
	2 Галяутдинова Алсу Ренатовна	5	100%
	3 Орехов Владимир Владимирович	5	100%
	4 Каминский Станислав Станиславович	5	100%
	5 Табейкина Елена Константиновна	5	100%
24.6	Требовательность преподавателя:		
	1 Садыков Марат Фердинантович	4,5	90%
	2 Галяутдинова Алсу Ренатовна	5	100%
	3 Орехов Владимир Владимирович	5	100%
	4 Каминский Станислав Станиславович	5	100%
	5 Табейкина Елена Константиновна	5	100%
24.7	Объективность при выставлении оценок:		
	1 Садыков Марат Фердинантович	5	100%
	2 Галяутдинова Алсу Ренатовна	5	100%
	3 Орехов Владимир Владимирович	5	100%
	4 Каминский Станислав Станиславович	5	100%
	5 Табейкина Елена Константиновна	5	100%
25	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:		
25.1	Поиск места для прохождения практики	4,67	93,33%
25.2	Подготовка необходимых документов	4,83	96,67%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,67	93,33%
26	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:		
26.1	Поиск места для прохождения практики	5	100%
26.2	Подготовка необходимых документов	5	100%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	5	100%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,71	94,29%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,57	91,43%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,57	91,43%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,57	91,43%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,95	99,4%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность содержанием программы (<i>вопросы 1-4</i>)	92,8%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (<i>вопросы 5-8</i>)	91,43%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (<i>вопросы 9-11</i>)	96,07%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (<i>вопросы 12-17</i>)	88,6%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (<i>вопросы 18-22</i>)	94,76%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (<i>вопросы 23-30</i>)	99,4%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		93,84%	Полная удовлетворенность

Сводная таблица показателей самообследования по образовательной программе

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
1.	Сохранность контингента	90% и более	10		
		от 70% до 89%	5	70%	5
		менее 70%	0		
2.	Сохранность контингента (иностраннх студентов)	70% и более	10	-	-
		от 50% до 69%	5	-	-
		менее 50%	0	-	-
3.	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10	-	-
		от 50% до 69%	5	-	-
		менее 50%	0	-	-
4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	70 баллов и более	10	-	-
		менее 70 баллов	0		
5.	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10		
		от 75% до 84%	5	Не было выпуска	-
6.	Трудоустройство выпускников	75% и более	10	Не было выпуска	-
		от 50% до 74%	5		-
		менее 50%	0		-
7.	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП	соответствует ФГОС	10	Отсутствует набор на следующий уч.год	-
		не соответствует ФГОС	0		
8.	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП	соответствует ФГОС	10	Отсутствует набор на следующий уч.год	
		не соответствует ФГОС	0	Отсутствует	

№	Название показателя		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
			Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
					набор на следующий уч.год	
9.	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	-	-
			менее 80 %	0	-	-
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5	-	-
			менее 80 %	0	75%	0
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	93,84%	5
менее 80 %	0		-	-		
10.	Повышение квалификации ППС	в полном объеме	5	100%	5	
		не в полном объеме	0	0	0	
11.	Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе	в полном объеме	5	100%	5	
		не в полном объеме	0			
12.	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры	в полном объеме	5	100%	5	
		не в полном объеме	0			
13.	Обеспеченность курсовых проектов и работ	в полном объеме	5	100%	5	
		не в полном объеме	0			
14.	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle	в полном объеме	5			
		не в полном объеме	0	не в полном объеме	0	
15.	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	-	-
	Участие в профориентационных мероприятиях		за одно	1	-	-

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	Внутривузовского уровня	мероприятие			
	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	-	-
16.	Организация и проведение практики	Выездная по долгосрочным договорам не менее 50 % группы	10	10	10
Итого					40 баллов

Заведующий кафедрой

(подпись)

Садыков М.Ф.

Начальник УМУ

(подпись)

Аблясова А.Г.

Начальник УППР

(подпись)

Дербенева А.А.

Начальник ОКТ

(подпись)

Латыпова Г.Р.

Начальник ОМКО

(подпись)

Гарипова Л.И.