



**«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)**

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР

А.В. Леонтьев

«05» июня 2025 г.

**ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Промышленная электроника и микропроцессор-
ная техника»
по направлению подготовки
11.04.04 «Электроника и наноэлектроника»
за 2024/2025 учебный год
Кафедра «Промышленная электроника»**

Рассмотрен на заседании кафедры
Протокол № 17 от « 20 » мая 2025 г.

Заведующий кафедрой **Иванов Д.А.**

**Рассмотрен на заседании ученого совета ИЭЭ
Протокол № 12 от « 27 » мая 2025 г.**

Директор ИЭЭ **Гибадуллин Р.Р.**

Казань, 2025

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОП ВО

ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» по направлению подготовки 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника, реализуемая в ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 11.04.04 «Электроника и нанoeлектроника (уровень магистратуры)», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «22» 09. 2017 г. № 959 (ред. от 08.02.2021), с учетом потребностей регионального рынка труда.

1.1. 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. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

2.1. Численность обучающихся по ОП ВО

Год по- ступ- ления	Курс	Количество обучающихся, чел.							Сред- ний балл ЕГЭ*
		Всего		из них ино- странных сту- дентов		из них по целевому обучению		сохран- ность контин- гента	
		на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	зачислено при поступле- нии	всего на 01.06		
2024	1	37	37	1	1			100	
2023	2	26	21	1	0			81	
	1-4	63	58	2	1			92	

* для бакалавриата/специалитета

Выводы по пункту 2.1: Численность обучающихся по ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» составляет 58 чел., сохранность контингента – 92%, что является допустимым порогом, при этом сохранность контингента по иностранным студентам ниже общей, что может быть связано с слабой языковой подготовкой и уровнем подготовки.

Планируемые мероприятия по повышению сохранности контингента – проведение дополнительных консультаций по дисциплинам с высоким уровнем академических задолженностей, усиление работы с должниками, интенсификация работы с абитуриентами и предприятиями отрасли для повышения уровня обучающихся по целевому набору.

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

	2024 год	2023 год	2022 год
Группа	ПЭМ-1-22	ПЭМ-1-21	ПЭМ-1-20
Численность на 01.10, чел.	17	17	22
Допущено к защите	12	14	15
Защитили ВКР, чел.	12	15	14
Абсолютная успеваемость, %	100	100	100
Качественная успеваемость, %	83	67	71

Выводы по пункту 2.2: Качественная успеваемость обучающихся по ОП сохраняется на уровне 70-80%. Все допущенные к защите ВКР обучающиеся аттестованы. Для повышения качественной успеваемости проводится актуализация тем ВКР, обсуждение промежуточных результатов ВКР, предзащита с заслушиванием докладов обучающихся.

2.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)*

	2021/2022 уч. год	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год
Группа	ПЭМ-1-20	ПЭМ-1-21	ПЭМ-1-22
Выпуск, чел.	14	15	12
Общее трудоустройство (за вычетом поступивших в магистратуру и аспирантуру), чел./%	10/77%	13/93%	9/75%
из них по специальности, чел./%	9/90%	7/54%	5/55%

Выводы по пункту 2.3: Общее трудоустройство выпускников ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» растет, при этом трудоустройство по специальности сохраняется не ниже 50%, что может быть связано с отсутствием учета по смежным специальностям, низким уровнем заинтересованности предприятий отрасли в предоставлении мест практик без предварительного отбора кандидатов.

Планируемые мероприятия по повышению % трудоустройства выпускников по специальности – профориентация, прохождение практик на предприятиях отрасли, дни карьеры, встречи с работодателями, экскурсии на предприятия отрасли.

2.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

№	Дисциплины из учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Должность преподавателя	Представитель работодателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация	Ученая степень (при наличии)	Ученое звание (при наличии)	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года)	Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года)	Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере
1	Философия науки и техники	24,3	Федорова Ж.В.	доцент	нет	Высшее образование. Магистр философии	Кандидат филологических наук, 10.01.01	доцент , 09.00.11	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Актуальные во-		28 лет 5 месяцев

									просы медиакоммуникаций ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы, ФГБОУ ВО "КГЭУ";		
2	САПР в электронике	24,15	Иванов Дмитрий Алексеевич	заведующий кафедрой	нет	Высшее образование Магистр техники и технологии	Доктор технических наук, 2.2.8	Доцент, 05.11.13	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, метод-		11 лет

									дик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
3	Теория и практика самораз-	8,15	Махиянова Анна Владими-	заведующий кафедр-	нет	Высшее образование. Социолог	Доктор социальных	Профессор, 24.00.01	2022, Актуальные вопросы антикоррупционной		18 лет

	вития		ровна	рой			наук, 24.00.01		политики ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обу- чения и комплекс- ного сопровожде- ния обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного об- разования в соот- ветствии с тре- бованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная ин- формационно- образовательная среда универси- тета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Стратегическое управление госу- дарственными и муниципальными образовательны- ми организациями ГБОУ ВО "КГЭУ"		
		16	Шакиро- ва Д.М.	доцент	нет	Высшее об- разование. Экономист-	Кандидат социали- стиче-	нет	2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО		13 лет

						менеджер	ских наук, 22.00.04	"КГЭУ"; 2023, "Филологические науки: вопросы теории и практи- ки в образова- тельном процессе высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Ор- ганизация обуче- ния и комплексно- го сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного об- разования в соот- ветствии с тре- бованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная ин- формационно- образовательная среда универси- тета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, "Обновление со- держания, мето- дик и технологий профессионально- го образования в современных	
--	--	--	--	--	--	----------	------------------------	--	--

									условиях"ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Актуальные вопросы антикоррупционной политики» ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Основные принципы работы в LMS Moodle 2 ФГБОУ ВО "КГЭУ";		
4	Теория и практика научных исследований	27,3	Гильфанов амиль Хабибович	профессор	нет	Высшее образование. Инженер-электромеханик	Доктор технических наук, 05.14.05	профессор по кафедре АТПП	2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО		48 лет

									"КГЭУ"; 2024, Цифровые медиа-коммуникации высшей школы ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики» ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
5	Математические методы моделирования и прогнозирования	24,3	Гимадиев Равиль Шамсутдинович	профессор	нет	Высшее образование. Инженер-механик	Доктор технических наук	старший научный сотрудник	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий		40 лет 7 месяцев

									профессионально-го образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
6	Иностранный язык в профессиональной сфере	48,3	Ибрагимова Эльмира Рафаиловна	профессор	Нет	Высшее образование. Учитель немецкого и английского языков	Доктор филологических наук, 10.02.20	доцент, 10.02.20	2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Общая и частная методология филологической науки ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соот-	2022, "Преподаватель высшей школы" ФГБОУ ВО КГЭУ 2024 "Методика преподавания русского языка как иностранного" ФГБОУ ВО КГЭУ	22 года 8 месяцев

									ветствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ";		
7	Организация и управление проектной деятельностью в области электроники и нанoeлектроники	33,15	Закиева Рафина Рафкатовна	профессор	нет	Высшее образование Магистр техники и технологии	Доктор педагогических наук, 5.8.7	доцент, 13.00.08	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионально-		13 лет

									го образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
8	Явления переноса в энергетике	24,15	Дмитриев Андрей Владимирович	заведующий кафедрой	нет	Высшее образование. Инженер	Доктор технических наук, 05.17.08	профессор, 2.4.6	2022 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023,	2022, Преподаватель высшей школы ФГБОУ ВО КГЭУ 2023, Информатика и вычислительная техника ФГБОУ ВО КГЭУ 2024, Авто-	20 лет

									Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, "Актуальные проблемы образовательной деятельности преподавателя вуза" ФГБОУ ВО "КНИТУ"; 2024, Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан Высшая школа государственного и муниципального управления Казанского (При-	матизация технологических процессов ФГБОУ ВО КГЭУ	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

									волжского) федерального университета		
9	Микропроцессорная обработка данных в устройствах электроники	27,3	Ахметвалеева Ляля Вахитовна	доцент	Нет	Высшее образование. Математика	Кандидат педагогических наук, 13.00.00	Доцент по кафедре Промышленная электроника	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024,		49 лет 6 месяцев

									Технология проектной деятельности: жизненный цикл процесса проектирования гибкой производственной системы для технопарка, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
10	Патентование	24,15	Кашаев Р.С.	профессор	нет	Высшее образование. Физик	Доктор технических наук, 05.11.13	профессор	2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соот-		36 лет 5 месяцев

									ветствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, "Введение в программирование на PYTHON" ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
11	Перспективные материалы электроники	27,3	Голенищев-Кутузов Александр Вадимович	профессор	нет	Высшее образование. Радиофизик	Доктор физико-математических наук, 01.04.10	Профессор по кафедре Промышленная электроника	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023,		42 года

									Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
12	Проектирование встраиваемых систем	27,3	Иванов Дмитрий Алексеевич	заведующий кафедрой	нет	Высшее образование Магистр техники и технологии	Доктор технических наук, 2.2.8	Доцент, 05.11.13	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда универси-		11 лет

									мета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Разработка методологических принципов оценки и прогнозирования энергоэффективности промышленных потребителей, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

13	Принципы построения приборов и узлов полупроводниковых лазеров	51,3	Синицин Алексей Михайлович	доцент	нет	Высшее образование Магистр техники и технологии	Кандидат физико-математических наук, 01.04.10	Доцент	"КГЭУ" 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, OPEN SCIENCE: современные	12 лет
----	--	------	----------------------------	--------	-----	--	--	--------	---	--------

									практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
14	Проектирование и разработка интеллектуальных силовых модулей	83,3	Калимуллин Руслан Ирекович	профессор	нет	Высшее образование. Инженер электронной техники	Доктор физико-математических наук, 01.04.10	Доцент по кафедре Промышленная электроника	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО		29 лет

									"КГЭУ"		
15	Методы и средства контроля параметров материалов электроники и нанoeлектроники	27,3	Уланов Владимир Андреевич	профессор	да	Высшее образование. Радиофизик	Доктор физико-математических наук, 01.04.10	Профессор по кафедре Промышленная электроника	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикор-		34 года 1 месяц

									рупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
16	Физические принципы неразрушающего контроля	41,3	Голенищев-Кутузов Александр Вадимович	профессор	нет	Высшее образование.Радиофизик	Доктор физико-математических наук, 01.04.10	Профессор по кафедре Промышленная электроника	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025,		42 года

									Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
17	Актуальные проблемы современной электроники и нанoeлектроники	27,3	Ширiev Равиль Рафисович	доцент	нет	Высшее образование. Магистр	Кандидат технических наук, 05.11.13	Доцент, 05.09.07	2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Развитие языковой среды. Professional skills, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ	2002, Педагогика высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ	22 года

									ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
18	Разработка акусто-электронных устройств	51,3	Кротов Владимир Иванович	доцент	нет	Высшее образование.Радиофизик	Кандидат физико-математических наук, 01.04.10	Доцент по кафедре Промышленная электроника	2023, Развитие языковой среды. Professional skills, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС,		46 лет 4 месяца

									ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ; 2024, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Цифровые подстанции: проектирование и внедрение, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ		
19	Учебная практика	98,15	Аввакумов Мак-	доцент	да	Высшее образование	Кандидат техниче-	нет	2023, Организация обучения и		20 лет 4 месяца

	(технологическая (проектно-технологическая))		сим Вячеславович			Магистр техники и технологии	ских наук, 05.11.13		комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
--	--	--	------------------	--	--	------------------------------	---------------------	--	---	--	--

20	Производственная практика (проектно-технологическая)	2,15	Закиева Рафина Рафкатовна	профессор	нет	Высшее образование Магистр техники и технологии	Доктор педагогических наук, 5.8.7	доцент, 13.00.08	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Стратегическое управление государственными и	2012, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ 2017, Электроэнергетика и электротехника, ФГБОУ ВО КГЭУ	13 лет
----	--	------	---------------------------	-----------	-----	--	-----------------------------------	------------------	--	--	--------

									муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
21	Производственная практика I (научно-исследовательская работа)	68,15	Уланов Владимир Андреевич	профессор	да	Высшее образование. Радиофизик	Доктор физико-математических наук, 01.04.10	Профессор по кафедре Промышленная электроника	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионально-		34 года 1 месяц

									го образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
22	Производственная практика 2 (научно-исследовательская работа)	128,15	Аввакумов Максим Вячеславович	доцент	да	Высшее образование Магистр техники и технологии	Кандидат технических наук, 05.11.13	нет	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, мето-		20 лет 4 месяца

									дик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
23	Производственная практика (преддипломная)	2,15	Уланов Владимир Андреевич	профессор	да	Высшее образование. Радиофизик	Доктор физико-математических наук, 01.04.10	Профессор по кафедре Промышленная электроника	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023,		34 года 1 месяц

									Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
24	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	25	Уланов Владимир Андреевич	профессор	да	Высшее образование. Радиофизик	Доктор физико-математических наук, 01.04.10	Профессор по кафедре Промышленная электроника	2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда универси-		34 года 1 месяц

									мета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
25	Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень)	48,15	Ибрагимова Эльмира Рафаиловна	профессор	Нет	Высшее образование. Учитель немецкого и английского языков	Доктор филологических наук, 10.02.20	доцент, 10.02.20	2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, "Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Общая и частная методология филологии, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, "Методика преподавания русского языка как иностранного" ФГБОУ ВО "КГЭУ"	2022, "Преподаватель высшей школы" ФГБОУ ВО "КГЭУ" 2024 "Методика преподавания русского языка как иностранного" ФГБОУ ВО "КГЭУ"	22 года 8 месяцев

									логической науки ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024 Ор- ганизация обуче- ния и комплексно- го сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного об- разования в соот- ветствии с тре- бованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Электронная ин- формационно- образовательная среда универси- тета, ФГБОУ ВО "КГЭУ";		
26	Педагогика высшей школы	32,15	Завада Галина Владими- ровна	заведу- ющий кафед- рой	нет	Высшее об- разование. Инженер- электроме- ханик	Кандидат педагоги- ческих наук, 13.00.08	доцент по ка- федре ППС	2022 Организация обучения и ком- плексного сопро- вождения обуча- ющихся с ОВЗ в условиях инклю- зивного образова- ния в соответ- ствии с требова- ниями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2022,		30 лет

									Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Внедрение научных исследований в образовательный процесс ВУ-За» ФГБОУ ВО "КГЭУ", 2024, «Республиканская школа заведующих кафедрами и лабораториями организаций научно-образовательного комплекса Республики Татарстан» Высшая школа государственного и муниципального управления К(П)ФУ		
27	Интеллектуальное	16,15	Козелков Олег Вла-	заведующий	нет	Высшее образование.	Доктор техниче-	доцент, 2.2.8	2022, Оказание первой помощи,		22 года

	<i>право</i>		<i>димирович</i>	<i>кафедрой</i>		<i>Инженер-электромеханик</i>	<i>ских наук, 2.2.8</i>	<i>ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023 Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, "Системы искусственного интеллекта" ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, Руководитель проектов в области искусственного интеллекта" ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2024, «Информатика и вычислительная техника» ФГБОУ</i>	
--	--------------	--	------------------	-----------------	--	-------------------------------	-------------------------	--	--

28	Диагностика качества профессионального образования в области квантовой электроники и фотоники	24,15	Закиева Рафина Рафкатовна	профессор	нет	Высшее образование Магистр техники и технологии	Доктор педагогических наук, 5.8.7	доцент, 13.00.08	ВО "КГЭУ"; 2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2023, Стратегическое управление госу-	2012, Преподаватель высшей школы, ФГБОУ ВО КГЭУ 2017, Электроэнергетика и электротехника, ФГБОУ ВО КГЭУ	13 лет
----	---	-------	---------------------------	-----------	-----	--	-----------------------------------	---------------------	---	--	--------

									дарственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ ВО "КГЭУ"; 2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО "КГЭУ"		
ИТОГО		3223,75									

№	Показатель кадрового обеспечения	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
2.4.1	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП	100,00%	100,00%	100,00%
2.4.2	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП ВО	10%	23%	11%

Выводы по пункту 2.4: Доля НПР, имеющих ученую степень/звание, по ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» составляет 100%, что соответствует требованиям ФГОС и условиям реализации ОП. Доля работников из числа внешних совместителей по ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» сохраняется на уровне не ниже 10%, что соответствует требованиям ФГОС и условиям реализации ОП.

Планируемы кандидаты на получение ученых званий – Потапов А.А., Семенников А.В., на получение ученой степени – Вагапов А.И.

Мероприятия по сохранению минимального порога долей – привлечение выпускников кафедры ПЭ, являющихся ведущими специалистами и руководителями предприятий отрасли.

2.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

2.5.1 Результаты анкетирования работодателей (Приложение №1):

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Оценка содержания образовательной программы	100%	93%
Оценка условий реализации образовательной программы	100%	90%
Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)	100%	90%
Функционирование внутренней системы оценки качества образования	100%	90%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	100%	92%

Выводы по пункту 2.5.1: Динамика результатов анкетирования работодателей показывает снижение по каждому пункту анкеты:

- снижение в п. «Оценка содержания образовательной программы» связано с отсутствием понимания работодателей механизмов актуализации и переработки содержания ОП;

- снижение в п. «Оценка условий реализации образовательной программы» связано с недостаточной оснащенностью учебных лабораторий кафедры и университета современным учебным оборудованием;

- снижение в пп. «Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)» и «Функционирование внутренней системы оценки качества

образования» связано с снижением качественной успеваемости выпускников, т.к. представители работодателей регулярно присутствуют на защитах ВКР.

Предложения по повышению качества реализации ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» – оснащение лабораторий КГЭУ современным учебным оборудованием и программным обеспечением, повышение квалификации ППС по специальности, стажировки ППС на предприятиях отрасли.

2.5.2 Результаты анкетирования педагогических и научных работников (Приложение №2):

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность условиями реализации программы	90,65%	90%
Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы	87,96%	88%
Оценка качества подготовки обучающихся	88%	88%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	88,87%	89%

Выводы по пункту 2.5.2: Динамика результатов анкетирования по блокам анкеты положительная, что говорит о правильности выбранного пути развития ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника».

Предложения по повышению качества реализации ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» – актуализация учебного плана, оснащение лабораторий КГЭУ современным учебным оборудованием и программным обеспечением, повышение квалификации ППС по специальности, стажировки ППС на предприятиях отрасли.

2.5.3 Результаты анкетирования обучающихся (Приложение №3):

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность содержанием программы	95%	82%
Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы)	94%	84%
Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы)	91%	85%
Удовлетворенность организацией образовательного процесса	91%	82%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе	93%	84%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы	96%	90%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	93%	88%

Выводы по пункту 2.5.3: Динамика результатов анкетирования по блокам анкеты показывает незначительном снижении итогового показателя степени удовлетворенности обучающихся условиями реализации ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника». Рисками для ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» являются – перевод обучающихся на IT-специальности, рост ожиданий и требований к принимаемым работникам на предприятия отрасли.

Предложения по повышению качества реализации ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» – актуализация учебного плана, оснащение лабораторий КГЭУ современным учебным оборудованием и программным обеспечением, повышение квалификации ППС по специальности, увеличение баз практик на предприятиях отрасли, вовлечение обучающихся в научные проекты кафедры.

2.6. 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
ПЭ	Аввакумов М.В.	Доцент	Внеш	10.2024	10.2023	10.2023	10.2023
ПЭ	Ахметвалеева Л.В.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
ПЭ	Голенищев-Кутузов А.В.	Профессор	Штат	10.2024	04.2023	10.2023	11.2023
ПЭ	Закиева Р.Р.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
ПЭ	Иванов Д.А.	Зав.каф.,	Штат	10.2024	10.2023	10.2023	10.2023
ПЭ	Калимуллин Р.И.	Профессор	Штат	10.2024	10.2023	10.2023	10.2023
ПЭ	Кротов В.И.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2024	10.2024
ПЭ	Синицин А.М.	Доцент	Штат	05.2023	04.2023	04.2023	11.2023
ПЭ	Уланов В.А.	профессор	Внеш	10.2024	10.2023	10.2023	10.2023
ПЭ	Шириев Р.Р.	доцент	Штат	10.2024	10.2024	10.2024	10.2023

*указываются курсы за последние 3года

2.7. Учебно-методическое обеспечение

2.7.1. 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
	Промышленная электроника и микропроцессорная техника https://kgeu.ru/upload/docs/64550/11.04.04_%D0%9E%D0%9F-2020.pdf	2023 https://kgeu.ru/upload/docs/64550/2023.pdf	25 https://kgeu.ru/sveden/education/informatiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=5922	5 https://kgeu.ru/sveden/education/informatiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=5924			1 https://kgeu.ru/sveden/education/informatiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=5928	2 https://kgeu.ru/sveden/education/informatiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=5928

2.7.2. 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-405	Автоматизированного анализа электронных схем	https://kgeu.ru/struktura-vyuza/institut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	-	https://kgeu.ru/sveden/education/informatiya-po-obrazovatelny-programmam/docs/?id=5928	1. Windows 7 Профессиональная (Pro); 2. LabVIEW Professional Development System for Windows; 3. NI Academic Site License – Multisim Teaching Only (Smaii); 4. NI Academic Site License – LabVIEW Teaching and Research (Smaii); 5. Office Standard 2007 Russian OLP NL Academic Edition+ 6. Delta Design Professional 3.X

№Ауд.	Наименование лаборатории	Наличие паспорта помещений	Дисциплина	Методическое обеспечение			Программное обеспечение (при наличии)
А-410	Основ электроники	https://kgeu.ru/struktura-vyuzainstitut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/	Производственная практика 1 (научно-исследовательская работа)	324	-	https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs?id=5928	1. Windows 7 Профессиональная (Pro); 2. LabVIEW Professional Development System for Windows; 3. NI Academic Site License – Multisim Teaching Only (Smaii); 4. NI Academic Site License – LabVIEW Teaching and Research (Smaii); 5. Office Standard 2007 Russian OLP NL AcademicEdition+ 6. Delta Design Professional 3.X
			Производственная практика 2 (научно-исследовательская работа)	540	-		
А-411	Оптоэлектроника	https://kgeu.ru/struktura-vyuzainstitut-elektroenergetiki-i-elektroniki/promyshlennaya-elektronika/dokumenty/	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	432	-	https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs?id=5928	

2.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Проектирование и разработка интеллектуальных силовых модулей	https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs?id=5928

2.7.4. Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle, Moodle2

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК

3. Основные достижения выпускающей кафедры при реализации ОП:

- Развитие материальной базы кафедры.
- Использование современного специализированного программного обеспечения для реализации учебного процесса.
- Заключение договоров с предприятиями для прохождения практик.
- Увеличение количества студенческих проектов, подаваемых на конкурс «Студенческий стартап».

4. Анализ деятельности по реализации ОП ВО по системе SWOT

1. Сильные стороны:

- Сохранность контингента не опускается ниже 90%.
- Учебно-лабораторная база, использование современного специализированного программного обеспечения для реализации учебного процесса.
- Доли НПП, имеющих ученую степень/звание, по ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» составляет 100%, работников из числа внешних совместителей – не ниже 10%.

2. Слабые стороны:

- Общее трудоустройство выпускников ОП «Промышленная электроника и микропроцессорная техника» растет, при этом трудоустройство по специальности на уровне 50%.

3. Возможности:

- оснащение лабораторий КГЭУ современным учебным оборудованием и программным обеспечением;
- повышение квалификации ППС по специальности;
- стажировки ППС на предприятиях отрасли;
- вовлечение обучающихся в научные проекты кафедры;
- профориентация, прохождение практик на предприятиях отрасли, дни карьеры, встречи с работодателями, экскурсии на предприятия отрасли;
- актуализация тем ВКР, обсуждение промежуточных результатов ВКР, защита с заслушиванием докладов обучающихся;
- проведение дополнительных консультаций по дисциплинам с высоким уровнем академических задолженностей, усиление работы с должниками, интенсификация работы с абитуриентами и предприятиями отрасли для повышения уровня обучающихся по целевому набору.

4. Угрозы:

- Низкий уровень заинтересованности предприятий отрасли в предоставлении мест практик без предварительного отбора кандидатов.
- Рост ожиданий и требований к принимаемым работникам на предприятия отрасли.

Протокол анкетирования работодателей

Направление подготовки: 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника

Образовательная программа: Промышленная электроника и микропроцессорная техника

Образовательная программа: В анкетировании приняли участие 4 организации: КФТИ ФИЦ КазНЦ РАН, ПАО «Казаньоргсинтез», Сибур, ООО РегСистем

№ п\п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
1.	ОП учитывает запросы рынка труда и отвечает в том числе региональным потребностям сектора экономики/социальной сферы/ сферы науки и технологий?	4,75	95%
2.	ОП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя?	4,75	95%
3.	Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,75	95%
4.	Содержательный аспект ОП исключает «доучивание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций?	4,25	85%
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,6	93%
5.	Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП?	4,25	85%
6.	Официальный сайт образовательной организации удобен для оперативного использования размещаемой на нем актуальной информации?	4,5	90%
7.	Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал?	4,75	95%
8.	Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.?	4,75	95%
ОЦЕНКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,5	90%
9.	Обучающимися освоены знания и умения в области цифровых и информационных технологий, демонстрируются навыки работы с большим объемом информации/ применения нормативных правовых актов/ умения производить расчеты и готовить технологические обоснования, решать производственные (профессиональные) задачи разного уровня сложности и т.д.?	4,75	95%

№ п\п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
10.	Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях?	4,25	85%
11.	Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах?	4,5	90%
12.	Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4,5	90%
13.	При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации?	4,5	90%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ)		4,5	90%
14.	Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,75	95%
15.	Образовательная организация своевременно реализует предложения работодателей и (или) их объединений по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4,75	95%
16.	Образовательная организация совершенствует механизмы взаимодействия с работодателями и (или) их объединениями при реализации ОП – от проведения опроса (анкетирования) до выполнения совместных проектов (стартапов)	4,5	90%
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ		4,6	93%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования работодателей в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Оценка содержания образовательной программы (<i>вопросы 1-4</i>)	93%	Полная удовлетворенность
2	Оценка условий реализации образовательной программы (<i>вопросы 5-8</i>)	90%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) (<i>вопросы 9-13</i>)	90%	Полная удовлетворенность
4	Функционирование внутренней системы оценки качества образования (<i>вопросы 14-16</i>)	93%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		92%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования педагогических и научных работников

Направление подготовки: 11.04.04 Электроника и наноэлектроника

Образовательная программа: Промышленная электроника и микропроцессорная техника

В анкетировании приняли участие 13 пед.работников, реализующих ОП.

№ п/ п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирова- ния, %
1	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей	4,5	90%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,7	94%
3	Созданы ли условия для профессионального развития преподавателей в рамках дополнительного профессионального образования, стажировок на базе сторонних организаций, освоения образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации?	4,5	90%
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?	4,4	88%
<i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</i>		4,5	90%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,4	88%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4,2	84%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	4,5	90%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4,5	90%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	4,4	88%
<i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕС-</i>		4,4	88%

ПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ		
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	4,3 86%
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,5 90%
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	4,5 90%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	4,2 84%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4,2 84%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и иницируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,6 92%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ		4,4 88%

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)	90%	Полная удовлетворенность

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (<i>вопросы 5-9</i>)	88%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (<i>вопросы 10-15</i>)	88%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		89%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника

Образовательная программа: Промышленная электроника и микропроцессорная техника

В анкетировании приняли участие 63 обучающихся очной формы обучения.

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.)	4,1	82%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,2	84%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4,2	84%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	4,1	82%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ		4,1	82%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,4	88%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	3,9	78%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,3	86%
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.)?	4,4	87%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,2	84%
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,3	86%
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.)?	4,3	86%
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,2	84%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,2	84%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	4,1	82%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,2	84%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4	80%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,1	82%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	4,4	87%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,2	84%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		4,2	84%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,2	84%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,3	86%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,4	88%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,2	84%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,2	84%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ		4,2	84%
23	Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):		
23.1	Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:		
	Автоматизированный анализ, моделирование и оптимизация устройств промышленной электроники	5	100%
	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	5	100%
	Датчики первичной информации	5	100%
	Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
	Материаловедение	4,3	86%
	Материалы электронной техники	5	100%
	Менеджмент	5	100%
	Метрология, стандартизация и сертификация	5	100%
	Микроконтроллеры в цифровых системах	5	100%
	Микропроцессорные устройства	5	100%
	Оптоэлектроника	5	100%
	Основы релейной защиты	4	80%
	Промышленная электроника	4,5	90%
	САПР в электронике	4,5	90%
	Системы автоматизированного проектирования	5	100%
	Тепловая и ядерная энергетика	5	100%
	Технические измерения	3	60%
	Физическая культура и спорт	4,8	95%
	Философия	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Философия науки и техники	5	100%
	Экономика	4	80%
	Электрический привод	5	100%
	Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем	5	100%
	Электропривод и основы автоматизации	4	80%
	Энергетическая электроника	4	80%
23.2	Доступность учебного материала для понимания:		
	Автоматизированный анализ, моделирование и оптимизация устройств промышленной электроники	5	100%
	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	5	100%
	Датчики первичной информации	5	100%
	Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
	Материаловедение	4	80%
	Материалы электронной техники	5	100%
	Менеджмент	3	60%
	Метрология, стандартизация и сертификация	5	100%
	Микроконтроллеры в цифровых системах	5	100%
	Микропроцессорные устройства	4,7	94%
	Оптоэлектроника	5	100%
	Основы релейной защиты	4	80%
	Промышленная электроника	4,5	90%
	САПР в электронике	4,8	96%
	Системы автоматизированного проектирования	5	100%
	Тепловая и ядерная энергетика	4	80%
	Технические измерения	4,3	86%
	Физическая культура и спорт	4,8	96%
	Философия	5	100%
	Философия науки и техники	5	100%
	Экономика	4	80%
	Электрический привод	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем	5	100%
	Электропривод и основы автоматизации	5	100%
	Энергетическая электроника	4	80%
23.3	Интерактивность изложенного учебного материала:		
	Автоматизированный анализ, моделирование и оптимизация устройств промышленной электроники	5	100%
	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	5	100%
	Датчики первичной информации	5	100%
	Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
	Материаловедение	4,3	86%
	Материалы электронной техники	5	100%
	Менеджмент	3,8	76%
	Метрология, стандартизация и сертификация	5	100%
	Микроконтроллеры в цифровых системах	5	100%
	Микропроцессорные устройства	4,7	94%
	Оптоэлектроника	5	100%
	Основы релейной защиты	4	80%
	Промышленная электроника	4,3	86%
	САПР в электронике	4,8	96%
	Системы автоматизированного проектирования	5	100%
	Тепловая и ядерная энергетика	4	80%
	Технические измерения	3,7	74%
	Физическая культура и спорт	4,8	96%
	Философия	5	100%
	Философия науки и техники	5	100%
	Экономика	4	80%
	Электрический привод	5	100%
	Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем	5	100%
	Электропривод и основы автоматизации	5	100%
	Энергетическая электроника	4	80%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
23.4	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:		
	Автоматизированный анализ, моделирование и оптимизация устройств промышленной электроники	5	100%
	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	5	100%
	Датчики первичной информации	5	100%
	Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
	Материаловедение	4,3	86%
	Материалы электронной техники	5	100%
	Менеджмент	3,3	66%
	Метрология, стандартизация и сертификация	5	100%
	Микроконтроллеры в цифровых системах	5	100%
	Микропроцессорные устройства	4,7	94%
	Оптоэлектроника	5	100%
	Основы релейной защиты	4	80%
	Промышленная электроника	4,3	86%
	САПР в электронике	4,8	96%
	Системы автоматизированного проектирования	5	100%
	Тепловая и ядерная энергетика	5	100%
	Технические измерения	4	80%
	Физическая культура и спорт	4,8	96%
	Философия	5	100%
	Философия науки и техники	5	100%
	Экономика	3,8	76%
	Электрический привод	5	100%
	Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем	5	100%
	Электропривод и основы автоматизации	5	100%
	Энергетическая электроника	4	80%
23.5	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:		
	Автоматизированный анализ, моделирование и оптимизация устройств промышленной электроники	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	5	100%
	Датчики первичной информации	5	100%
	Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
	Материаловедение	4,3	86%
	Материалы электронной техники	5	100%
	Менеджмент	3,3	66%
	Метрология, стандартизация и сертификация	5	100%
	Микроконтроллеры в цифровых системах	5	100%
	Микропроцессорные устройства	4,7	94%
	Оптоэлектроника	5	100%
	Основы релейной защиты	3	60%
	Промышленная электроника	4,5	90%
	САПР в электронике	4,5	90%
	Системы автоматизированного проектирования	5	100%
	Тепловая и ядерная энергетика	5	100%
	Технические измерения	4,3	86%
	Физическая культура и спорт	4,8	96%
	Философия	5	100%
	Философия науки и техники	4,5	90%
	Экономика	4,4	88%
	Электрический привод	5	100%
	Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем	5	100%
	Электропривод и основы автоматизации	5	100%
	Энергетическая электроника	4	80%
23.6	Объективность знаний студентов:		
	Автоматизированный анализ, моделирование и оптимизация устройств промышленной электроники	5	100%
	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	5	100%
	Датчики первичной информации	5	100%
	Инженерное проектирование с применением САПР	4,7	94%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Материаловедение	4,3	86%
	Материалы электронной техники	5	100%
	Менеджмент	3,3	66%
	Метрология, стандартизация и сертификация	5	100%
	Микроконтроллеры в цифровых системах	5	100%
	Микропроцессорные устройства	4,3	86%
	Оптоэлектроника	5	100%
	Основы релейной защиты	2	40%
	Промышленная электроника	4,5	90%
	САПР в электронике	4,5	90%
	Системы автоматизированного проектирования	5	100%
	Тепловая и ядерная энергетика	4	80%
	Технические измерения	3,7	74%
	Физическая культура и спорт	4,8	96%
	Философия	5	100%
	Философия науки и техники	4,5	90%
	Экономика	4	80%
	Электрический привод	4	80%
	Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем	5	100%
	Электропривод и основы автоматизации	5	100%
	Энергетическая электроника	5	100%
	Автоматизированный анализ, моделирование и оптимизация устройств промышленной электроники	4	80%
23.7	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:		
	Автоматизированный анализ, моделирование и оптимизация устройств промышленной электроники	5	100%
	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	5	100%
	Датчики первичной информации	5	100%
	Инженерное проектирование с применением САПР	5	100%
	Материаловедение	4	80%
	Материалы электронной техники	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Менеджмент	3,3	66%
	Метрология, стандартизация и сертификация	5	100%
	Микроконтроллеры в цифровых системах	5	100%
	Микропроцессорные устройства	5	100%
	Оптоэлектроника	5	100%
	Основы релейной защиты	4	80%
	Промышленная электроника	4,4	88%
	САПР в электронике	5	100%
	Системы автоматизированного проектирования	5	100%
	Тепловая и ядерная энергетика	5	100%
	Технические измерения	4,3	86%
	Физическая культура и спорт	4,8	96%
	Философия	5	100%
	Философия науки и техники	5	100%
	Экономика	4	80%
	Электрический привод	5	100%
	Электронные и микропроцессорные устройства мехатронных систем	5	100%
	Электропривод и основы автоматизации	5	100%
	Энергетическая электроника	4	80%
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):		
24.1	Профессионализм преподавателя:		
	Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Айтуганова Жанна Ильевна	3	60%
	Ахметвалеева Ляля Вахитова	5	100%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Басенко Василий Романович	5	100%
	Вагапов Айдар Ильшатovich	5	100%
	Гильфанов Камиль Хабибович	5	100%
	Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Денисова Алина Ренатовна	5	100%
	Дюдина Ольга Владимировна	4	80%
	Ерашова Юлия Николаевна	4	80%
	Иванов Дмитрий Алексеевич	4,8	96%
	Калимуллин Рустем Ирекович	5	100%
	Кашаев Рустем Султанхамитович	5	100%
	Кочура Антон Сергеевич	5	100%
	Малацион Светлана Фиаловна	5	100%
	Марченко Алия Салаватовна	5	100%
	Потапов Андрей Александрович	5	100%
	Синицин Алексей Михайлович	4,5	90%
	Федорова Жанна Викторовна	5	100%
	Януш Ольга Борисовна	3	60%
24.2	Коммуникабельность преподавателя:		
	Абдулмянов Тагир Раисович	3	60%
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Айтуганова Жанна Ильевна	4,7	94%
	Ахметвалеева Ляля Вахитова	5	100%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Басенко Василий Романович	5	100%
	Вагапов Айдар Ильшатович	5	100%
	Гильфанов Камиль Хабибович	5	100%
	Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	Денисова Алина Ренатовна	5	100%
	Дюдина Ольга Владимировна	4	80%
	Ерашова Юлия Николаевна	4	80%
	Иванов Дмитрий Алексеевич	4,7	94%
	Калимуллин Рустем Ирекович	5	100%
	Кашаев Рустем Султанхамитович	4	80%
	Кочура Антон Сергеевич	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Малацион Светлана Фиаловна	5	100%
	Марченко Алия Салаватовна	5	100%
	Потапов Андрей Александрович	5	100%
	Синицин Алексей Михайлович	5	100%
	Федорова Жанна Викторовна	5	100%
	Януш Ольга Борисовна	3	60%
24.3	Доброжелательность преподавателя:		
	Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Айтуганова Жанна Ильевна	4	80%
	Ахметвалеева Ляля Вахитова	5	100%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Басенко Василий Романович	5	100%
	Вагапов Айдар Ильшатович	5	100%
	Гильфанов Камиль Хабибович	5	100%
	Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	Денисова Алина Ренатовна	5	100%
	Дюдина Ольга Владимировна	4	80%
	Ерашова Юлия Николаевна	4	80%
	Иванов Дмитрий Алексеевич	4,8	96%
	Калимуллин Рустем Ирекович	5	100%
	Кашаев Рустем Султанхамитович	4	80%
	Кочура Антон Сергеевич	5	100%
	Малацион Светлана Фиаловна	5	100%
	Марченко Алия Салаватовна	5	100%
	Потапов Андрей Александрович	5	100%
	Синицин Алексей Михайлович	4,5	90%
	Федорова Жанна Викторовна	5	100%
	Януш Ольга Борисовна	3	60%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
24.4	Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:		
	Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Айтуганова Жанна Ильевна	3	60%
	Ахметвалеева Ляля Вахитова	4,9	98%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Басенко Василий Романович	5	100%
	Вагапов Айдар Ильшатович	5	100%
	Гильфанов Камиль Хабибович	5	100%
	Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	Денисова Алина Ренатовна	5	100%
	Дюдина Ольга Владимировна	4	80%
	Ерашова Юлия Николаевна	4	80%
	Иванов Дмитрий Алексеевич	4,7	94%
	Калимуллин Рустем Ирекович	5	100%
	Кашаев Рустем Султанхамитович	5	100%
	Кочура Антон Сергеевич	5	100%
	Малацион Светлана Фиаловна	5	100%
	Марченко Алия Салаватовна	5	100%
	Потапов Андрей Александрович	5	100%
	Синицин Алексей Михайлович	4,5	90%
24.5	Федорова Жанна Викторовна	5	100%
	Януш Ольга Борисовна	3	60%
	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :		
	Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Айтуганова Жанна Ильевна	3,3	66%
	Ахметвалеева Ляля Вахитова	5	100%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Басенко Василий Романович	5	100%
	Вагапов Айдар Ильшатович	5	100%
	Гильфанов Камиль Хабибович	5	100%
	Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	Денисова Алина Ренатовна	5	100%
	Дюдина Ольга Владимировна	4	80%
	Ерашова Юлия Николаевна	4	80%
	Иванов Дмитрий Алексеевич	4,6	92%
	Калимуллин Рустем Ирекович	4,8	96%
	Кашаев Рустем Султанхамитович	5	100%
	Кочура Антон Сергеевич	5	100%
	Малацион Светлана Фиаловна	5	100%
	Марченко Алия Салаватовна	5	100%
	Потапов Андрей Александрович	5	100%
	Синицин Алексей Михайлович	4,5	90%
	Федорова Жанна Викторовна	5	100%
	Януш Ольга Борисовна	3	60%
24.6	Требовательность преподавателя:		
	Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	Авдошин Георгий Валерьевич	4,5	90%
	Айтуганова Жанна Ильевна	4,3	86%
	Ахметвалеева Ляля Вахитова	4,6	92%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Басенко Василий Романович	3	60%
	Вагапов Айдар Ильшатович	4	80%
	Гильфанов Камиль Хабибович	5	100%
	Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	Денисова Алина Ренатовна	5	100%
	Дюдина Ольга Владимировна	4	80%
	Ерашова Юлия Николаевна	4	80%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Иванов Дмитрий Алексеевич	4,5	90%
	Калимуллин Рустем Ирекович	4,7	94%
	Кашаев Рустем Султанхамитович	5	100%
	Кочура Антон Сергеевич	5	100%
	Малацион Светлана Фиаловна	3	60%
	Марченко Алия Салаватовна	5	100%
	Потапов Андрей Александрович	4,5	90%
	Синицин Алексей Михайлович	4,5	90%
	Федорова Жанна Викторовна	4,8	96%
	Януш Ольга Борисовна	3	60%
24.7	Объективность при выставлении оценок:		
	Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	Айтуганова Жанна Ильевна	4	80%
	Ахметвалеева Ляля Вахитова	4,9	98%
	Базукова Эльвира Раисовна	5	100%
	Басенко Василий Романович	5	100%
	Вагапов Айдар Ильшатович	5	100%
	Гильфанов Камиль Хабибович	5	100%
	Гимадиев Равиль Шамсутдинович	5	100%
	Денисова Алина Ренатовна	5	100%
	Дюдина Ольга Владимировна	4	80%
	Ерашова Юлия Николаевна	4	80%
	Иванов Дмитрий Алексеевич	4,7	94%
	Калимуллин Рустем Ирекович	5	100%
	Кашаев Рустем Султанхамитович	5	100%
	Кочура Антон Сергеевич	5	100%
	Малацион Светлана Фиаловна	5	100%
	Марченко Алия Салаватовна	5	100%
	Потапов Андрей Александрович	5	100%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Синицин Алексей Михайлович	5	100%
	Федорова Жанна Викторовна	5	100%
	Януш Ольга Борисовна	5	100%
25	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:		
25.1	Поиск места для прохождения практики	4	80%
25.2	Подготовка необходимых документов	4,2	84%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,2	86%
26	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:		
26.1	Поиск места для прохождения практики	4,6	92%
26.2	Подготовка необходимых документов	4,5	90%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,5	90%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,3	86%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,4	88%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,4	88%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,4	88%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,5	90%

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>)	82%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (<i>вопросы 5-8</i>)	84%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (<i>вопросы 9-11</i>)	85%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (<i>вопросы 12-17</i>)	82%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (<i>вопросы 18-22</i>)	84%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (<i>вопросы 23-30</i>)	90%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		88%	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
2.1.1	Сохранность контингента	90% и более	10	92	10
		от 70% до 89%	5		
		менее 70%	0		
2.1.2.	Сохранность контингента (иностраннх студентов)	70% и более	10		
		от 50% до 69%	5	50	5
		менее 50%	0		
2.1.3.	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10		
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0	0	0
2.1.4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	70 баллов и более	10		
		менее 70 баллов	0		
2.2	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	10	-
		от 75% до 84%	5	83	5
2.3.1	Общее трудоустройство выпускников	75% и более	10	82	10
		менее 75%	0	-	-
2.3.2	Трудоустройство по специальности	75% и более	10	-	-
		менее 75%	0	66	0
2.4.1.	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	100	10
		не соответствует ФГОС	0		
2.4.2.	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	14,7	10
		не соответствует ФГОС	0		

№	Название показателя		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
			Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
2.5	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	92	5
			менее 80 %	0	-	-
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5	89	5
			менее 80 %	0	-	-
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	88	5
			менее 80 %	0	-	-
2.6	Повышение квалификации ППС	в полном объеме	5	100	5	
		не в полном объеме	0			
2.7.1	Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе	в полном объеме	5	100	5	
		не в полном объеме	0			
2.7.2	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедр	в полном объеме	5	100	5	
		не в полном объеме	0			
2.7.3	Обеспеченность курсовых проектов и работ	в полном объеме	5	100	5	
		не в полном объеме	0			
2.7.4	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle	в полном объеме	5			
		не в полном объеме	0	0	0	
Итого						85 баллов

Директор Департамента образования

(подпись)

Р.В. Ахметова

Зам. начальника Департамента образования

(подпись)

Н.С. Корнеева

Директор ЦКТ

(подпись)

Г.Р. Латыпова

Начальник ОМКО

(подпись)

Л.И. Гарипова

Директор ИЭЭ

(подпись)

Р.Р. Гибадуллин

Лист согласования			Тип согласования: параллельное	
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Ахметова Р.В.		Согласовано 29.05.2025 - 17:46	-
2	Гарипова Л.И.		Согласовано 28.05.2025 - 11:16	-
3	Гибадуллин Р.Р.		Согласовано 29.05.2025 - 16:31	-
4	Зайнуллин Р.Р.		Согласовано 27.05.2025 - 17:55	-
5	Корнеева Н.С.		Согласовано 27.05.2025 - 15:53	-
6	Латыпова Г.Р.		Согласовано 27.05.2025 - 14:14	-
7	Толстая Н.В.		Согласовано 27.05.2025 - 15:49	-
8	Иванов Д.А.		Подписано 27.05.2025 - 14:01	-