

#### 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 «05» июня 2025 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Программное обеспечение средств
вычислительной техники и
автоматизированных систем»
по направлению подготовки
09.03.01 «Информатика и вычислительная
техника»
за 2024/2025 учебный год

## Кафедра «Цифровые системы и модели»

Рассмотрен на заседании кафед Протокол № 4 от «26» апреля 20	•
Заведующий кафедрой ЦСМ _	(подпись)
Рассмотрен на заседании учено Протокол № 9 от «27» мая 2025	,
Директор ИЦТЭ(подпись)	/Закиева Р.Р./

Казань, 2025

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОП ВО

ОП «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем» по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», реализуемая в ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», утвержденным приказом Минобрнауки России от 19 сентября 2017 г. № 929, с учетом потребностей регионального рынка труда.

#### 1.1. Общая характеристика ОП ВО:

- Квалификация, присваиваемая выпускникам ВО бакалавр;
- Формы обучения: очная, заочная;
- Язык реализации программы: русский;
- Срок получения образования составляет по очной форме 4 года.

#### 2. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

#### 2.1. Численность обучающихся по ОП ВО

	Курс			Колич	ество обуч	нающихся, че	л.		
Год по-		Bce	го	из них ино- странных сту- дентов		из них по целевому обучению		сохран-	Сред- ний
ступ-		на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	зачислено при поступле- нии	всего на 01.06	ность контин- гента	балл ЕГЭ*
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	3	-	-	1	-	-	-	-	-
2021	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	1-4	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

	2024 год	2023 год	2022 год
Группа	ПОВТ-1-20	ПОВТ-1-19	ПОВТ-1-18
Численность на 01.10, чел.	14	25	22
Допущено к защите	12	21	20

Защитили ВКР, чел.	12	21	20
Абсолютная	100	100	100
успеваемость, %	100	100	100
Качественная	100	90	95
успеваемость, %	100	90	95

Выводы по пункту 2.2: Стабильный показатель качественной успеваемости обучающихся по ОП сохраняется на отметке 90-100%. Обучающиеся допущены к сдаче ВКР и аттестованы. В дальнейшем ОП продолжит своё существование по актуализированной программе «Технологии разработки информационных систем и web-приложений». Для повышения качественной успеваемости проводится актуализация тем ВКР, обсуждение промежуточных результатов ВКР, предзащита и заслушивание докладов.

2.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)\*

	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Группа	ПОВТ-1-18	ПОВТ-1-19	ПОВТ-1-20
Выпуск, чел.	20	21	12
Общее трудоустрой-			
ство (за вычетом посту-			
пивших в магистратуру и			
аспирантуру), чел./%	8/100%	14/100%	6/100%
из них по специаль-			
ности, чел./%	5/62%	7/50%	3/50%

Выводы по пункту 2.3: Как видно из таблицы, выпускники кафедры трудоустроены стопроцентно (общее трудоустройство); два последних выпуска показали 50 % трудоустройства по специальности. По мнению Минпросвещения, «это хороший показатель с учетом того, что очень многих призвали в армию сразу после получения диплома».

Большинство серьезных предприятий выставляют требование опыта работы по профилю, поэтому в приоритете оказываются студенты, которые подрабатывали на последних курсах и знают условия работодателя.

Мероприятия, направленные на повышение % трудоустройства выпускников по специальности, это в первую очередь, действия по соответствующему плану вуза и кафедры. Кроме них, можно привлекать дополнительные меры воздействия на ситуацию:

- организация встреч с представителями предприятий IT-профиля по запросам выпускников;
- обеспечение прохождения производственной практики и разработка ВКР на одном предприятии;
- оформление официального трудового договора с работодателем, чтобы получить опыт работы по специальности;

- получение сведений о вакансиях от предприятий ІТ-профиля;
- поддержка связи с предприятием с помощью решения профессиональных задач, размещенных потенциальным работодателем на сайте вуза на конкурсной основе.

## 2.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

No	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессио- нального образования, квалифика-	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	Админи- стрирова- ние баз данных	10,15	Николаева Светлана Глебовна	Доцент	Нет	Высшее образование. Математик	кандидат техниче- ских наук, 01.03.04	Доцент по кафедре гидравли- ки	11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 11.2022, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 12.2022, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 12.2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 11.2022, ОРЕП SCIENCE V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ»	Нет	25 nem

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессио- нального об- разования, квалифика- ция	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
									06.2022, Введение в программирование на РҮТНОN, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 05.2022, Основы SQL, ФГБОУ ВО «УрФУ» 04.2023, Стартап-коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 04.2024, Основные цифровые технологии и компетенции современности: информационные системы, цифровые двойники, технологии ИИ, информационная безопасность, информационные технологии в образова-		

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
									нии, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2024, Разработка электронного учебного курса в LMS  Moodle, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  12.2024, OPEN SCIENS: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  01.2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2025, Основные принципы работы в LMS Moodle 2, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2025, Основные цифровые технологии и компетенции современности: цифровая экосистема, информационные системы, цифровые двойники, технологии искусственного интеллекта, информационные технологии в образовании, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2025, Технологический суверенитет и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО «КГЭУ»		

№	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
2	Интерфейс системного админи- стрирова- ния	8,3	Григорьева Ирина Васильевна	Старший препода- ватель	Нет	Высшее образование, инженер, магистр	Нет	Нет	09.2022, Инновационные подходы к обучению в цифровой образовательной среде: ИКТ и мультимедиа, ФГБОУ ВО «КНИТУ» 05.2023, КонсультантПлюс Технология ТОП, Учебный центр РИЦ 521, ООО «Инфоцентр консультант» 06.2023, Инклюзивная практика в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов, КФ ФГБОУ ВО «РГУП» 10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обещающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Оказание первой по-	09.2023, Пре- подаватель высшей шко- лы	11 лет

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессио- нального об- разования, квалифика- ция	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
									мощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  11.2023, Современные отечественные системы управления для автоматизации технологических процессов, ФГБОУ ВО «КНИТУ»  11.2024, Актуальные проблемы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  12.2024, Маркетинг для стартапа: от исследований до привлечения клиентов, ФГАОУ ВО «НИ ТГУ»  12.2024, Генеративный искусственный интеллект для преподавателя: стратегии, инструменты, этика, ФГАОУ ВО «НИ ТГУ»  12.2024, Алгоритмизация, ФГАОУ ВО «НИ ТГУ»		
3	Информа- ционные системы управления	16,3	Янова Оль- га Юрьевна	Доцент	Hem	Высшее об- разование, магистр	Кандидат химиче- ских наук 02.00.06	Hem	12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 12.2022, Разработка проектов цифровизации системы управления образовательной деятельностью с использованием формата удаленной работы в вузах различной отраслевой направленности, Федеральное государствен-	11.2022, Пре- подаватель высшей шко- лы 04.2023, Ин- форматика и вычисли- тельная тех- ника 02.2024,	16 лет

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
									ное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «ГАПМ имени Н.П. Пастухова»  02.2023, Основы работы в Битрикс 24 (модуль «Задачи и Проекты»), ФГБОУ ВО «КГЭУ»  03.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2023, OPEN SCIENCE VI: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ»	Промышлен- ная электро- ника	

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалифика-	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
									04.2024, Молодежная политика и воспитательная деятельность в вузах России, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 05.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 01.2024, Разработка электронного учебного курса LMS Moodle, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 01.2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 04.2025, Основные цифровые технологии и компетенции современности: цифровая экосистема, информационные системы, цифровые двойники, технологии искусственного интеллекта, информационные технологии в образовании, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 04.2025, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО «КГЭУ»		
4	Програм- мирование микро- контролле- ров	16,3	Зарипова Римма Солтановна	Доцент	Hem	Высшее об- разование, техник- технолог	кандидат техниче- ских наук, 05.11.13	доцент по специаль- ности «Мате- матиче-	03.2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя, ФГБОУ ВО	11.2022, Пе- дагог высшей школы 11.2023, При- ложения ис-	20 лет

N:	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалифика-	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
								ское моде- лирование, численные методы и комплексы программ»	«КГЭУ»  03.2022, Инновационные и цифровые технологии в образовании, ФГАОУ ВО «СПбПУ»  04.2022, Технологии построения интеллектуального предприятия, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  05.2022, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  06.2022, ОРЕN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  06.2022, Введение в программирование на Руthоп, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  10.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО «КГЭУ»  11.2022, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в со-	кусственного интеллекта	

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
									ответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 11.2022, ОРЕN SCIENCE-V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 12.2022, Цифровизация нефтехимического сектора, ФГБОУ ВО «КНИТУ» 12.2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 12.2022, Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» 12.2022, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 12.2022, Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 03.2023, Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием		

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
									математического моделирования, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  06.2023, Эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе, ЧПОУ «ЦПДО ЛАНЬ»  08.2023, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  10.2023, ОРЕN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями		

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
									ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  11.2023, Новые эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе, ЧПОУ «ЦПДО ЛАНЬ»  12.2023, Основы социального проектирования и публичных выступлений для специалистов, занимающихся профилактикой зависимого поведения среди молодежи, ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы  12.2023, Профилактическая работа в молодежной среде: психологические аспекты отклоняющегося поведения, ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы  11.2023, Современные отечественные системы управления для автоматизации технологических процессов, ФГБОУ ВО «КНИТУ»		

N	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессио- нального об- разования, квалифика- ция	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
									07.2024, Руководитель проектов в области искусственного ин- теллекта, УрФУ 04.2024, Основные цифровые технологии и компетенции современности: информационные системы, цифровые двойники, технологии искусственного интеллекта, информационные технологии в образовании, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 04.2024, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 03.2024, Цифровые медиакоммуникации высшей школы, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 03.2024, ОРЕN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 12.2024, ОРЕN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 01.2025, Актуальные вопросы		

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
	Промени	9.2	Cumusa	Zanahura	Иот	Programa of	Vandudani	Поможен и	антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  03.2025, OPEN SCIENS: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2025, Основные принципы работы в LMS Moodle 2, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2025, Основные цифровые технологии и компетенции современности: цифровая экосистема, информационные системы, цифровые двойники, технологии искусственного интеллекта, информационные технологии в образовании, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2025, Технологический суверенитет и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2025, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО «КГЭУ»	07.2000 Энг	12 22 2
5	Программ- ное обеспе-	8,3	Смирнов Юрий Ни-	Заведую- щий ка-	Hem	Высшее об- разование,	Кандидат физико-	Доцент по кафедре	11.2022, Диплом о профессио- нальной переподготовке, ФГБОУ	07.2000, Эко- номика и	43 года
	чение мо-		колаевич	федрой		механика,	матема-	высшей и	ВО «КГЭУ»	управление на	

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалифика-	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
	устройств					экономист- менеджер, магистр	тических наук, 1.1.9	приклад- ной ма- тематики	03.2023, Релейная защита и автоматика, оперативнодиспетчерское управление в электроэнергетической системе, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 03.2023, Стартапкоммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 07.2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, ОРЕN SCIENCE: Современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» 10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в со-	предприяти- ях 06.2017, Ин- формацион- ные системы и технологии 11.2022, Пре- подаватель высшей шко- лы	

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
									ответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Электронная информационно-образовательная среда, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 08.2024, Машинное обучение, ФГАОУ ВО «УрФУ» 12.2024, ОРЕП SCIENS: современые практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 01.2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 01.2025, Основные принципы работы в LMS Moodle 2, ФГБОУ ВО «КГЭУ»		
		8	Хамидуллин Адель Иль- сурович	Препода- ватель	Да	Высшее об- разование, магистр	Нет	Нет	10.2023, Оказание первой помо- ици, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВУЗ в условиях инклюзивного образования в со- ответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Электронная информа-	Hem	3 года

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалифика-	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
6	Программ- ное обеспе- чение циф- рового предприя- тия	8,15	Сибаева Гульназ Рашидовна	Доцент	Нет	Высшее об- разование, магистр	Кандидат экономи- ческих наук, 08.00.05	Доцент, по специ- альности «Эконо- мика и управле- ние народным хозяй- ством»	ционно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  01.2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  03.2022, Проектирование бизнесархитектуры компании в Визіпезѕ Studio, ООО «КГ «Современные технологии управления»  04.2022, Технологии построения интеллектуального предприятия, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  06.2022, Введение в программирование Руthоп, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  11.2022, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  03.2023, Релейная защита и автоматика, оперативно-	Нет	23 года

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалифика-	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
									диспетчерское управление в электроэнергетической системе, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 04.2023, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 05.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 07.2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 07.2024, Программирование глубоких нейронных сетей на Руthоп, ФГАОУ ВО «УрФУ» 07.2024, Руководитель проектов в области искусственного интеллекта, ФГАОУ ВО «УрФУ» 08.2024, Машинное обучение, ФГАОУ ВО «УрФУ» 09.2024, Концепция 1С:ERP, ЧОУ ДПО 1С-Образование 10.2024, Основы SQL, ФГАОУ ВО «УрФУ» 12.2024, Практика и методика		

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессио- нального образования, квалифика- ция	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
7	Проектный практикум по про-	12,45	Беляев Эдуард Ирекович	Доцент	Нет	Высшее об- разование, информатик-	кандидат техниче- ских наук,	Доцент по специаль- ности	подготовки операторов БПЛА, АНО ДПО «Центр обучения Кодемия»  01.2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  01.2025, Интеграция ИТ-индустрии и системы образования на базе технологических решений 1С - стратегии роста, ЧОУ ДПО 1С-Образование  11.2021, Практикоориентированные подходы в преподавании профильных ИТ	Нет	12 лет
	граммному обеспече- нию авто- матизиро- ванных си- стем управления					экономист	08.08.01	«Эксплу- атация автомо- бильного транс- порта»	дисциплин, АНО ВО «Универси- тет Иннополис»  11.2022, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в со- ответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Релейная защита и ав- томатика, оперативно- диспетчерское управление в электроэнергетической систе- ме, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 12.2023, SMART ENERGY SYSTEMS 2021: развитие новых энергетических систем и техно-		

№	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалифика-	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
		23	Никоноров	Accu-	Нет	Высшее об-	Нет	Нет	логий, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  07.2023, Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  05.2023, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  01.2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2025, Технологический суверенитет и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  Нет	Нет	Нет
		23	Пиконоров Данила Петрович	стент	110m	разование, информатик, магистр	110m	110m	Tiem .	110111	110m
8	Производ- ственная	4,15	Зарипова Римма	Доцент	Нет	Высшее об- разование,	кандидат техниче-	доцент по специаль-	03.2022, OPEN SCIENCE: совре- менные практики, информаци-	11.2022, Пе- дагог высшей	20 лет

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессионального образования, квалифика-	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
	практи- ка/Производ ственная практика (проектная)		Солтановна			технолог	ских наук, 05.11.13	ности «Мате- матиче- ское моде- лирование, численные методы и комплексы программ»	онные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  03.2022, Инновационные и цифровые технологии в образовании, ФГАОУ ВО «СПбПУ»  04.2022, Технологии построения интеллектуального предприятия, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  05.2022, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  06.2022, ОРЕN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  06.2022, Введение в программирование на Руthоп, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  10.2022, Оказание первой помощи, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  10.2022, Проектирование автоматизированной системы технологического управления цифровых подстанций (ЦПС), ФГБОУ ВО «КГЭУ»  11.2022, Организация обучения и	иколы 11.2023, При- ложения ис- кусственного интеллекта	

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
									комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 11.2022, ОРЕN SCIENCE-V: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 12.2022, Цифровизация нефтехимического сектора, ФГБОУ ВО «КНИТУ» 12.2022, Энергетическая политика в условиях новых вызовов безопасности и устойчивого развития, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 12.2022, Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности, ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» 12.2022, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 12.2022, Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе, ФГБОУ ВО «КГЭУ»		

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
									03.2023, Стартап - коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 04.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения, обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 04.2023, Электронная информационно-образовательная среда Университета, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 06.2023, Эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе, ЧПОУ «ЦПДО ЛАНЬ» 08.2023, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, ОРЕN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения		

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
									обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в со- ответствии с требованиями ФГОС, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Оказание первой помо- щи, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 11.2023, Новые эффективные инструменты для вовлечения студентов в обучение на электронном курсе, ЧПОУ «ЦПДО ЛАНЬ» 12.2023, Основы социального проектирования и публичных выступлений для специалистов, занимающихся профилактикой зависимого поведения среди молодежи, ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы 12.2023, Профилактическая работа в молодежной среде: психологические аспекты отклоннющегося поведения, ФГАОУ ВО РУДН им. Патриса Лумумбы 11.2023, Современные отечественные системы управления		

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
									для автоматизации технологических процессов, ФГБОУ ВО «КНИТУ»  07.2024, Руководитель проектов в области искусственного интеллекта, УрФУ  04.2024, Основные цифровые технологии и компетенции современности: информационные системы, цифровые двойники, технологии искусственного интеллекта, информационные технологии в образовании, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  04.2024, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  03.2024, Цифровые медиакоммуникации высшей школы, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  03.2024, ОРЕN SCIENCE: современные практики, информационные публикационной активности, ФГБОУ ВО «КГЭУ»  12.2024, ОРЕN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и инструменты публикационной активности и инструменты публикационной активности и инструменты публикационной активности и		

Nº	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	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
									грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 01.2025, Актуальные вопросы антикоррупционной политики, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 03.2025, ОРЕN SCIENS: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 04.2025, Основные принципы работы в LMS Moodle 2, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 04.2025, Основные цифровые технологии и компетенции современности: цифровая экосистема, информационные системы, цифровые двойники, технологии искусственного интеллента, информационная безопасность, инновационные технологии в образовании, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 04.2025, Технологический суверенитет и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО «КГЭУ» 04.2025, Энергетика и цифровая трансформация, ФГБОУ ВО «КГЭУ»		

№	Дисципли- ны из учеб- ного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Долж- ность препода- вателя	Пред- стави- тель работо- дателя	Уровень (уровни) профессио- нального образования, квалифика- ция	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 продолжи- тельности опыта (лет) работы в профессио- нальной сфере
9	Экономиче- ский анализ IT-проекта	8,15	Стародуб- цева Анна Дмитриев- на	Доцент	Hem	Высшее об- разование	кандидат экономи- ческих наук	Hem	Hem	Нет	-
10	Выпускная работа- Руковод- ство, п/г 1	10	Стародуб- цева Анна Дмитриев- на	Доцент	Hem	Высшее об- разование	кандидат экономи- ческих наук	Hem	Hem	Нет	-
ИТ	ого	Итого 133,25 ч.									

No	Показатель кадрового обеспечения	2023/2024	2023/2024	2024/2025
31⊻	показатель кадрового обеспечения	уч.год	уч.год	уч.год
2.4.1	Доля научно-педагогических работников,			
	имеющих ученую степень и (или) ученое	96,7%	94,1%	87,8%
	звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в	90,7 70	94,1 /0	07,070
	общем числе работников, реализующих ОП			
2.4.2	Доля работников из числа руководителей и			
	(или)			
	работников организаций, деятельность			
	которых связана с направленностью	10%	8%	6%
	(профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж	10 /0	0 /0	0 /0
	работы в данной профессиональной			
	области), в общем числе лиц, реализующих			
	ОП ВО			

Выводы по пункту 2.4: Доля НПР, имеющих ученую степень/звание по ОП «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем» составляет 87,8%. Текущее значение соответствует ФГОС. Доля работников из числа внешних совместителей по ОП «Технологии разработки и сопровождения цифровых систем» 6%, что соответствует ФГОС и условиям реализации ОП.

Мероприятия по сохранению минимального порога долей – привлечение выпускников кафедры ЦСМ для дальнейшей работы и сотрудничества.

#### 2.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

2.5.1 Результаты анкетирования работодателей (Приложение №1):

Выводы по пункту 2.5.1: Анкетирование работодателей не проводилось в 2024/2025 учебном году.

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

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность условиями реализа-	89,25%	83%
ции программы	67,2370	0370
Удовлетворенность материально-		
техническим и учебно-методическим	87,96%	86,4%
обеспечением программы		
Оценка качества подготовки обучающих-	89,53%	90%
ся	89,3370	9070
Итоговый показатель степени удовле-	88,91%	86,7%
творенности	00,91/0	00,770

Выводы по пункту 2.5.2: Динамика результатов анкетирования педагогических и научных работников ОП «Программное обеспечение

средств вычислительной техники и автоматизированных систем» по пунктам и общему показателю незначительно снизилась.

повышения удовлетворенности педагогических научных работников при реализации ОП планируется: оснащение лабораторий университета современным учебным оборудованием И обеспечением, квалификации программным повышение 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	82%	92.50/		
программы	8270	82,5%		
Удовлетворенность условиями реализации				
программы (учебно-методическим	90%	87,5%		
обеспечением программы)				
Удовлетворенность условиями реализации				
программы (материально-техническим	86%	87,8%		
обеспечением программы)				
Удовлетворенность организацией	85%	95%		
образовательного процесса	0370	7570		
Удовлетворенность качеством				
образовательного процесса в целом по	85%	84,7%		
образовательной программе				
Удовлетворенность качеством				
образовательного процесса по отдельным	91%	94,9%		
дисциплинам и практикам	<i>7</i> 170	77,770		
образовательной программы				
Итоговый показатель степени	87%	88,7%		
удовлетворенности	0770	00,770		

Выводы по пункту 2.5.3: Динамика результатов анкетирования обучающихся по блокам анкеты показывает увеличение показателей по пунктам и общего значения удовлетворённости студентов ОП «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем». Рисками для ОП могут стать: перевод обучающихся в другие ВУЗы или на иные специальности, рост ожиданий и требований к принимаемым работникам на предприятия отрасли.

Предложения по повышению качества реализации ОП и повышению удовлетворенности обучающихся: оснащение лабораторий кафедры и университета современным оборудованием, повышение квалификации ППС по специальности, увеличение баз практик на предприятиях отрасли, вовлечение обучающихся в научные проекты кафедры.

2.6. Повышение квалификации ППС

				]	Наименование курсов ПК	(месяц, год прохожден	*(кин
Кафедра	Ф.И.О.	Должность	Условие привлечения на работу	Оказание первой помощи	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ	Электронная информационно - образовательная среда университета	По проф. деятельности
ЦСМ	Зарипова Р.С.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	04.2023	04.2025
ЦСМ	Нуриев М.Г.	Доцент	Внеш	10.2024	10.2024	-	-
ЦСМ	Овсеенко Г.А.	Ст. препод	Штат	10.2022	03.2023	04.2023	04.2024
ЦСМ	Пырнова О.А.	Ассистент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2025
ЦСМ	Сибаева Г.Р.	Доцент	Штат	05.2023	11.2022	10.2023	06.2022
ЦСМ	Халидов А.А.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2025
ЦСМ	Якупов З.Я.	Доцент	Штат	10.2024	10.2024	10.2024	04.2025
ЦСМ	Янова О.Ю.	Доцент	Штат	05.2023	04.2023	04.2023	04.2025

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

#### 2.7. Учебно-методическое обеспечение

2.7.1. Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе, <a href="https://kgeu.ru/sveden/education/">https://kgeu.ru/sveden/education/</a>

ОП	09.03.01	Учебный	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические	Рецензии к
	Информатика и	план					указания к	ОП/РПД
	вычислительная						ВКР	
	техника							
1	Программное	2021	57	4	1	1	1	1/1
	обеспечение средств	https://kge	https://kgeu.ru/	https://kgeu.ru/	https://kgeu.ru/	https://kgeu.ru/	https://kgeu.ru/	https://kgeu.ru/
	вычислительной	u.ru/uploa	sveden/educati	sveden/educati	sveden/educati	sveden/educati	sveden/educati	sveden/educati
	техники и	d/docs/64	on/informatsiya	on/informatsiya	on/informatsiya	on/informatsiya	on/informatsiya	on/informatsiya
	автоматизированных	461/2021.	-po-	-po-	-po-	-po-	-po-	-po-
	систем	pdf	obrazovatelny	obrazovatelny	obrazovatelny	obrazovatelny	obrazovatelny	obrazovatelny
	https://kgeu.ru/upload/		m-	m-	m-	m-	m-	m-
	docs/64461/09.03.01_		programmam/d	programmam/d	programmam/d	programmam/d	programmam/d	programmam/d
	%D0%9E%D0%9F-		ocs/?id=4008	ocs/?id=4013	ocs/?id=4018	ocs/?id=4018	ocs/?id=4018	ocs/?id=4018
	2021.pdf							

2.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

2.7.2. Обеспеченность специализированных лаборатории кафедры							
		Наличие		Методическое обеспечение			
№Ауд.	Наименование лаборатории	паспорта помещений	Дисциплина	часы из учебного плана	количество лаборатор ных работ	ссылка на МУ	Программное обеспечение ( при наличии)
Д-418	Лаборатория информационных систем	https://kgeu.ru/up load/iblock/c2f/rl 9gkty8w9e6cs444 avxlgm920x2f6l0 /D_418.pdf	Статистический анализ бизнес- данных	24	6	https://lms. kgeu.ru/cou rse/view.ph p?id=3071	1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (Pro): договор №2011.25486 от 28.11.2011, лицензиар - 3AO "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; Операционная система Windows 10 Профессиональная (Pro): договор №2011.25486 от 28.11.2011, лицензиар - 3AO "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок
Д-420	Лаборатория технологий искусственного интеллекта	https://kgeu.ru/up load/iblock/270/y 8sk53wqlsar8oeo f8msqylft2vjchyk /D_420.pdf	Технологии искусственного интеллекта в автоматизирован ных системах управления	56	14	https://lms. kgeu.ru/cou rse/view.ph p?id=4753	действия лицензии - бессрочно; 2. ОfficeProfessionalPlus 2007 Windous32 RussianDiskKit MVL CD: договор №225/10 от 28.01.2010, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 3. LMS Moodle. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 4. Браузер Chrome. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 5. MATLAB AcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 6. SimulinkAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензий - неискл. право, срок действия лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 7. OptimizationToolboxAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 8. lobalOptimizationToolboxAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 9. MATLAB CompilerAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442 , лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 9. MATLAB CompilerAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442 , лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-424	Лаборатория информационно-математического моделирования	https://kgeu.ru/up load/iblock/251/9 kk373p9jtyoqc0t9 awlqdl4u33j9i7s/ D_424.pdf	Информационны е системы управления	24	8	https://lms. kgeu.ru/cou rse/view.ph p?id=3727	
Д-427	Лаборатория технологии разработки программного обеспечения	https://kgeu.ru/up load/iblock/2b9/h 2u87poeq3xohrd wdmzh298egc8y vu09/D_427.pdf	Проектный практикум по программному обеспечению автоматизирован ных систем управления	54	12	https://lms. kgeu.ru/cou rse/view.ph p?id=3726	

Д-418	Лаборатория информационных систем	https://kgeu.ru/up load/iblock/c2f/rl 9gkty8w9e6cs444 avxlgm920x2f6l0 /D_418.pdf	Программирован ие микроконтролле ров	24	6	https://lms. kgeu.ru/cou rse/view.ph p?id=2354	10. DatabaseToolboxAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 11. VisualStudioProfessional 2013 Russian OLP NL AcademicEdition: договор №2014.1610 от 05.11.2014, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 12. Scilab. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл.
Д-420	Лаборатория технологий искусственного интеллекта	https://kgeu.ru/up load/iblock/270/y 8sk53wqlsar8oeo f8msqylft2vjchyk /D_420.pdf	Интерфейс системного администрирова ния	24	6	https://lms. kgeu.ru/cou rse/view.ph p?id=4084	право, срок действия лицензии - бессрочно; 13. AdobeAcrobat. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 14. LabVIEWProfessionalDevelopmentSystemforWindows: договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 15. LabVIEWFullDevelopmentSustem .Windows .NI SoftwareSe: договор №260 от 19.08.2013, лицензиар -ЗАО
Д-424	Лаборатория информационно-математического моделирования	https://kgeu.ru/up load/iblock/251/9 kk373p9jtyoqc0t9 awlqdl4u33j9i7s/ D_424.pdf	Программное обеспечение мобильных устройств	24	6	https://lms. kgeu.ru/cou rse/view.ph p?id=4793	"СофтЛайнТрейд", Ттип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;  16. NI AcademicSiteLicense — MultisimTeachingOnly (Smaii): договор №2013.39442, лицензиар -3AO "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;  17. NI AcademicSiteLicense—LabVIEWTeachingandResearch (Smaii): договр №2013.39442, лицензиар -3AO "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-427	Лаборатория технологии разработки программного обеспечения	https://kgeu.ru/up load/iblock/2b9/h 2u87poeq3xohrd wdmzh298egc8y vu09/D_427.pdf	Имитационное информационно- математическое моделирование	24	6	https://lms. kgeu.ru/cou rse/view.ph p?id=3799	18. MySqlServer. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензия - бессрочно; 20. ANSYS 13: договор №2011.24708 от 24.11.2011, лицензиар ЗАО "КАДФЕМ Си-Ай-Эс", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 21. Арасһе WebServer. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии лицензий - неискл. право, срок действия лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 23. Git. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-427	Лаборатория технологии разработки программного обеспечения	https://kgeu.ru/up load/iblock/2b9/h 2u87poeq3xohrd wdmzh298egc8y vu09/D_427.pdf	Программное обеспечение цифрового предприятия	24	6	https://lms. kgeu.ru/cou rse/view.ph p?id=4347	

Д-420	Лаборатория технологий искусственного интеллекта	https://kgeu.ru/up load/iblock/270/y 8sk53wqlsar8oeo f8msqylft2vjchyk /D_420.pdf	Администрирова ние баз данных	24	6	http://lms.k geu.ru/cour se/view.php ?id=3750	26. VisualStudioCommunity. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 27. NET Framework. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-424	Лаборатория информационно-математического моделирования	https://kgeu.ru/up load/iblock/251/9 kk373p9jtyoqc0t9 awlqdl4u33j9i7s/ D_424.pdf	Экономический анализ IT- проекта	24	6	https://lms. kgeu.ru/cou rse/view.ph p?id=4325	28. NET Core. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 29. SQL ServerExpress. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 30. SQL ServerManagementStudio. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно.

2.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

No	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ		
1	Проектирование информационных систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2532		
2	Методы и средства проектирования программного обеспечения	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4762		

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

	2000 O O O O O O O O O O O O O O O O O O					
№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК				
1.	База данных	http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5024				
2.	Теория систем и системный анализ	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2452				
3.	Проектирование информационных систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2532				
4.	Дизайн программных продуктов	https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=648				
5.	Математические модели и методы	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=15				

#### 3. Основные достижения выпускающей кафедры при реализации ОП:

Высокое качество проводимых занятий, интеграция с наукой, применение в учебных дисциплинах технологии искусственного интеллекта.

### 4. Анализ деятельности по реализации ОП ВО по системе SWOT

Выводы по пунктам отчета:

#### 1. Сильные стороны:

Востребованная актуальная образовательная программа, высокий набор – один из ключевых аспектов и высокие баллы ЕГЭ поступающих. Большое количество опубликованных работ обучающихся за счёт конференции.

#### 2. Слабые стороны:

Нехватка компьютерных классов, недостаточно производительные компьютеры.

#### 3. Возможности:

Создание новых лабораторий с современными характеристиками.

### 4. Угрозы:

Нет.

Приложение №1

# Протокол анкетирования работодателей

Анкетирование работодателей не проводилось в 2024/2025 учебном году.

## Протокол анкетирования педагогических и научных работников

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника Образовательная программа: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем В анкетировании приняли участие 5 пед. работников, реализующих ОП.

<b>№</b> п/п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирования, %
1	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей	4,4	88%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4	80%
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?	4,2	84%
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	80%
УДОВ.	ЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	4,2	83%
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?		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	4,4	88%
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)	4,6	92%
	ЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ	4,32	86,4%

10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	4,4	88%
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,4	88%
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	4,6	92%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	4,4	88%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4,6	92%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,6	92%
ОЦЕН	КА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ	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 образо- вательного процесса	Результат анкети- рования, %	Степень удовле- творенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы (вопросы 1-4)	83%	Полная удовлетво- ренность
2	Удовлетворенность материально- техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9)	86,4%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающих- ся (вопросы 10-15)	90%	Полная удовлетворенность
	ОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ ОВЛЕТВОРЕННОСТИ	86,7%	Полная удовле- творенность

## Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника Образовательная программа: Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем В анкетировании приняли участие 6 обучающихся очной формы обучения.

	Вопросы		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.)	4,2	83,3%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,2	83,3%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4,5	90%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	3,7	73,3%
<b>УДОВ</b> Л	ІЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ	4,1	82,5%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,8	96,7%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	3,8	76,7%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,7	93,3%
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.)?	4,2	83,3%
	ИЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО- ЦИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)	4,4	87,5%
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,2	83,3%

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
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.)?	4,7	93,3%
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,3	86,7%
	ТЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО- ГЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)	4,4	87,8%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	4,8	96,7%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,3	86,7%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4,8	96,7%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,8	96,7%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	4,8	96,7%
17	Насколько Вы уповлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных		96,7%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		4,8	95%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,2	83,3%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,3	86,7%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др.секций)	4,2	83,3%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,3	86,7%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,2	83,3%
	ІЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ	4,2	84,7%
23 Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):			
23.1	Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:		
43.1	Алгоритмизация и программирование	4	80%

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Анализ и расчет компонентов и функциональных узлов силовой электроники	5	100%
	Архитектура вычислительных систем	5	100%
	Базы данных	5	100%
	Вычислительная техника	4	80%
	Информационная безопасность	5	100%
	Доступность учебного материала для понимания:	•	
	Алгоритмизация и программирование	4	80%
	Анализ и расчет компонентов и функциональных узлов силовой электроники	5	100%
23.2	Архитектура вычислительных систем	5	100%
	Базы данных	5	100%
	Вычислительная техника	1	20%
	Информационная безопасность	5	100%
	Интерактивность изложенного учебного материала:		
	Алгоритмизация и программирование	4	80%
	Анализ и расчет компонентов и функциональных узлов силовой электроники	5	100%
23.3	Архитектура вычислительных систем	5	100%
	Базы данных	5	100%
	Вычислительная техника	5	100%
	Информационная безопасность	5	100%
	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:		
	Алгоритмизация и программирование	4	80%
	Анализ и расчет компонентов и функциональных узлов силовой электроники	5	100%
23.4	Архитектура вычислительных систем	5	100%
	Базы данных	5	100%
	Вычислительная техника	5	100%
	Информационная безопасность	5	100%
	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:		
	Алгоритмизация и программирование	4	80%
23.5	Анализ и расчет компонентов и функциональных узлов силовой электроники	5	100%
	Архитектура вычислительных систем	5	100%
	Базы данных	5	100%

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %	
	Вычислительная техника	5	100%	
	Информационная безопасность	5	100%	
	Объективность знаний студентов:	- 1		
	Алгоритмизация и программирование	4	80%	
	Анализ и расчет компонентов и функциональных узлов силовой электроники	5	100%	
23.6	Архитектура вычислительных систем	5	100%	
	Базы данных	5	100%	
	Вычислительная техника	5	100%	
	Информационная безопасность	5	100%	
	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной д	исциплине:		
	Алгоритмизация и программирование	4	80%	
	Анализ и расчет компонентов и функциональных узлов силовой электроники	5	100%	
23.7	Архитектура вычислительных систем	5	100%	
	Базы данных	5	100%	
	Вычислительная техника	5	100%	
	Информационная безопасность	5	100%	
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным д	исциплинам (	из списка):	
	Профессионализм преподавателя:			
	Абасев Юрий Васильевич	5	100%	
	Богданов Александр Нетфуллович	5	100%	
24.1	Борисова Светлана Дмитриевна	5	100%	
	Максимов Виктор Владимирович	5	100%	
	Натальсон Александр Валерьевич	5	100%	
	Хусаинова Екатерина Александровна	5	100%	
	Коммуникабельность преподавателя:		1	
	Абасев Юрий Васильевич	5	100%	
	Богданов Александр Нетфуллович	5	100%	
24.2	Борисова Светлана Дмитриевна	5	100%	
	Максимов Виктор Владимирович	5	100%	
	Натальсон Александр Валерьевич	5	100%	
	Хусаинова Екатерина Александровна	5	100%	

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %	
	Доброжелательность преподавателя:	<b>-</b>		
	Абасев Юрий Васильевич	5	100%	
	Богданов Александр Нетфуллович	5	100%	
24.3	Борисова Светлана Дмитриевна	2	40%	
	Максимов Виктор Владимирович	5	100%	
	Натальсон Александр Валерьевич	5	100%	
	Хусаинова Екатерина Александровна	5	100%	
	Доступность и интерактивность подачи материала преподав	ателя:		
	Абасев Юрий Васильевич	5	100%	
	Богданов Александр Нетфуллович	5	100%	
24.4	Борисова Светлана Дмитриевна	5	100%	
	Максимов Виктор Владимирович	5	100%	
	Натальсон Александр Валерьевич	5	100%	
	Хусаинова Екатерина Александровна	5	100%	
	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины:			
	Абасев Юрий Васильевич	5	100%	
	Богданов Александр Нетфуллович	5	100%	
24.5	Борисова Светлана Дмитриевна	3	60%	
	Максимов Виктор Владимирович	5	100%	
	Натальсон Александр Валерьевич	5	100%	
	Хусаинова Екатерина Александровна	5	100%	
	Требовательность преподавателя:			
	Абасев Юрий Васильевич	5	100%	
	Богданов Александр Нетфуллович	5	100%	
24.6	Борисова Светлана Дмитриевна	5	100%	
	Максимов Виктор Владимирович	5	100%	
	Натальсон Александр Валерьевич	5	100%	
	Хусаинова Екатерина Александровна	5	100%	
	Объективность при выставлении оценок:		<del>,</del>	
24.7	Абасев Юрий Васильевич	5	100%	
	Богданов Александр Нетфуллович	5	100%	

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Борисова Светлана Дмитриевна	5	100%
	Максимов Виктор Владимирович	5	100%
	Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	Хусаинова Екатерина Александровна	5	100%
25	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:		
25.1	Поиск места для прохождения практики	4,75	95%
25.2	Подготовка необходимых документов	4,75	95%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,75	95%
26	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:		
26.1	Поиск места для прохождения практики	3	60%
26.2	Подготовка необходимых документов	4	80%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	3,5	70%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,3	86,7%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,8	96,7%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,8	96,7%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,5	90%
	ЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4,75	94,9%

# 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	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность содержанием программы (вопросы 1-4)	82,5%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебнометодическим обеспечением программы) (вопросы 5-8)	87,5%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материальнотехническим обеспечением программы) (вопросы 9-11)	87,8%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17)	95%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22)	84,7%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30)	94,9%	Полная удовлетворенность
	ОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ ОВЛЕТВОРЕННОСТИ	88,7%	Полная удовлетворенность

Сводная таблица показателей самообследования по образовательной программе

	Сводная гаолица показателен сам	Оценочные з	•		начение
№	Название показателя	показателей вуза по методике расчета		показателя кафедры	
		Интервал	Кол-во	Значение	Кол-во
		оценки	баллов	показателя	набранных баллов
	Сохранность контингента	90% и более	10	-	-
2.1.1		от 70% до 89%	5	-	-
		менее 70%	0	-	-
		70% и более	10	-	-
2.1.2.	Сохранность контингента (иностранных студентов)	от 50% до 69%	5	-	-
		менее 50%	0	-	-
		70% и более	10	-	-
2.1.3.	Сохранность контингента (целевиков)	от 50% до 69%	5	-	-
		менее 50%	0	-	-
2.1.4		70 баллов и более	10		
2.1.4.	дний балл ЕГЭ обучающихся менее 70 балл	менее 70 баллов	0	-	-
2.2	Государственная итоговая аттестация обучающихся	85% и более	10	100	10
2.2	(качественная успеваемость)	от 75% до 84%	5	-	-
2.3.1	Obused The Victor of the District of the Control of	75% и более	10	100	10
2.3.1	ее трудоустройство выпускников мене	менее 75%	0	-	-
2.3.2	AND	75% и более	10	-	-
2.3.2	Трудоустройство по специальности	менее 75%	0	50	0
	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание и (или) лиц,	соответствует ФГОС	10	соответствует ФГОС	10
2.4.1.	приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП	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	соответствует ФГОС	10	соответствует ФГОС	10
2.4.2.		не соответствует ФГОС	0	-	-

NC.	Название показателя		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
№			Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	общем числе лиц, реализу	ющих ОП				•
	Цаниниа вилетамией	Результаты анкетирования работодателей	80% и более менее 80 %	5	-	-
2.5	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования	80% и более	5	86,7	5
2.3		ППС	менее 80 %	0	-	-
		Результаты анкетирования	80% и более	5	88,7	5
		обучающихся	менее 80 %	0	-	-
			в полном объеме	5	-	-
2.6	Повышение квалификации	ı ППС	не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
2.7.1	Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе		в полном объеме	5	в полном объеме	5
2.7.1			не в полном объеме	0	-	-
	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры		в полном объеме	5	в полном объеме	5
2.7.2			не в полном объеме	0	-	-
2.7.3	Обеспеченность курсовых проектов и работ		в полном объеме	5	в полном объеме	5
2.7.3			не в полном объеме	0	-	-
	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle		в полном объеме	5	-	-
2.7.4			не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
		Итог	0			65 баллов

Директор Департамента образования		Р.В. Ахметова
	(подпись)	
Зам. начальника Департамента образования	(подпись)	Н.С. Корнеева
Директор ЦКТ	(подпись)	Г.Р. Латыпова
Начальник ОМКО	(подпись)	Л.И. Гарипова

Лист согласования к документу № 7582513 от 05.06.2025 Инициатор согласования: Смирнов Ю.Н. Заведующий кафедрой ЦСМ Согласование инициировано: 28.05.2025 13:42

7

8

Закиева Р.Р.

Смирнов Ю.Н.

N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Зайнуллин Р.Р.		Согласовано 04.06.2025 - 05:27	-
2	Латыпова Г.Р.		Согласовано 03.06.2025 - 16:29	-
3	Корнеева Н.С.		Согласовано 03.06.2025 - 16:58	-
4	Гарипова Л.И.		Согласовано 04.06.2025 - 14:07	-
5	Толстая Н.В.		Согласовано 03.06.2025 - 17:14	-
3	Ахметова Р.В.		Согласовано 04.06.2025 - 16:42	-
7	Закиева Р.Р.		Согласовано	_

04.06.2025 - 14:13

Подписано

03.06.2025 - 15:45