



КГЭУ

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР

А.В.Леонтьев

«17» июня 2024 г.

**ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Технологии разработки информационных систем
и web-приложений»
по направлению подготовки
09.03.01 «Информатика и вычислительная
техника»**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. МИССИЯ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Миссия ОП заключается в удовлетворении потребностей общества и государства в фундаментально образованных и гармонически развитых специалистах, владеющих современными технологиями в области профессиональной деятельности, создание равных возможностей обучающимся в получении высшего образования.

Целью ОП является развитие личностных качеств обучающихся, обеспечение совокупности фундаментальных знаний, умений и навыков, которые выпускник способен продемонстрировать в условиях профессиональной деятельности после освоения ОП, формирование универсальных и профессиональных компетенций на основе гармоничного сочетания фундаментальной и профессиональной подготовки с использованием лучшего отечественного и мирового опыта в области информационных технологий и цифровизации экономики, особенностей научной школы института цифровых технологий и экономики кафедры Информатика и информационно-управляющие системы и потребностей рынка труда региона.

Задачи ОП:

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

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

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

формировать способности к самообразованию и анализу своих возможностей;

развивать представления о здоровом образе жизни умения и навыке физичес-кого самосовершенствования;

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

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

формировать систему знаний, умений и опыта, необходимых для реализации профессиональных компетенций в сфере информационных технологий и цифровизации экономики;

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

прививать навыки использования нормативных документов, профессиональной риторики, иностранного языка в профессиональной области деятельности;

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

Обоснование разработки ОП ВО: ОП«Технологии разработки информационных систем и web-приложений» по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, реализуемая в ФГБОУВО «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.

1.2. 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. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников:

Области и сферы профессиональной деятельности выпускника	Краткая характеристика областей и сфер профессиональной деятельности выпускника	Типы организаций, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник
Связь, информационные и коммуникационные технологии	Проектирование, разработка и внедрение программного обеспечения средств вычислительной техники и автоматизированных систем на предприятиях и организациях всех отраслей	Предприятия и организации, использующие в своей деятельности программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем; предприятия IT-отрасли, занимающиеся проектированием, разработкой и внедрением современного программного обеспечения

2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускника

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

Направленность (профиль) подготовки	Типы задач профессиональной деятельности
Технологии разработки информационных систем и web-приложений	Проектный

2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются: бизнес-процессы предприятий и организации, программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем (программы, программные комплексы и системы).

3. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП (Форма обучения: очная)

3.1. Численность обучающихся по ОП ВО

Курс	Количество обучающихся, чел.						Средний балл ЕГЭ*
	Всего		из них иностранных студентов		из них по целевому обучению		
	на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	всего на 01.06	зачислено при поступлении	
1	83	85	13	13	11	11	78
2	43	51	8	14	2	0	80
3	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-
1-4	126	136	21	27	13	11	79

* для бакалавриата

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

В 2023 году выпуска по данной образовательной программе не было.

3.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)

В 2023 году выпуска по данной образовательной программе не было.

3.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

№	Дисциплина изучебного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафед- ра, реализую- щая дисци- плину
1	Экономика	17,3	<i>Дубровская Елена Станиславовна</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЭОП
		24	<i>Голицына Людмила Александровна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	
2	Коммуникационный менеджмент	40,15	<i>Юсупова Агния Сергеевна С</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	Менеджмент
3	Физическая культура и спорт	16,3	<i>Севотин Сергей Васильевич</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ФВ
4	Проектирование информационных систем	32,45	<i>вакансия</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЦСМ
		48	<i>Евдокимова Татьяна Сергеевна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	
		16	<i>Янова Ольга Юрьевна</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	
5	Информационный менеджмент	16,3	<i>Приймак Елена Владимировна</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ИТИС
		24	<i>Гафиятуллина Алина Рафаэльевна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	
6	Операционные системы	50,3	<i>Киселев Николай Сергеевич</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЦСМ
7	Вычислительная техника	16,3	<i>Натальсон Алексей Валерьевич</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	ИТИС
		24	<i>Ильина Анжелика Андреевна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	
8	Информационная безопасность	40	<i>Исмагилов Ильдар Рашидович</i>	<i>К.н</i>	<i>Да</i>	ИТИС
		16	<i>Хуснутдинов Рамиль Миннегазович</i>	<i>К.н</i>	<i>Да</i>	
		32	<i>Ситников Сергей Юрьевич</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	
9	Сети и телекоммуникации	32,3	<i>Ситников Сергей Юрьевич</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ИТИС

№	Дисциплина изучебного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафед- ра, реализу- ющая дисци- плину
		32	<i>Киселев Ни- колай Серге- евич</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	
		16	<i>Алексеев Илья Петро- вич</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	
10	Информаци- онные систе- мы	34,3	<i>Хамитов Ре- нат Мин- зашиарифович</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ИТИС
		48	<i>Еремина Ирина Ильи- нична</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	
11	Реинже- нирнг биз- нес- процессов	34,3	<i>Смирнов Юрий Нико- лаевич</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЦСМ
		48	<i>Овсеенко Га- лина Анато- льевна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	
12	Производ- ственная практи- ка/Производс- твенная прак- тика (произ- водственно- технологиче- ская)	2	<i>Халидов Али Анварович</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЦСМ
13	Общая физи- ческая подго- товка	31	<i>Жукова Ири- на Владими- ровна</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ФВ
14	Оздорови- тельная фи- зическая под- готовка	31	<i>Хайруллин Ильдар Таги- рович</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ФВ
15	Прикладная физическая подготовка	31	<i>Гарифуллина Анастасия Олеговеа</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	ФВ
16	Логика	32	<i>Гурьянов Алексей Сер- геевич</i>	<i>Д.н.</i>	<i>Нет</i>	ФМК
17	Татарский язык и куль- тура речи	16	<i>Гилязиева Гу- зель Зофа- ровна</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ИЯ
18	Экономика	50,15	<i>Нигматзяно- ва Лейсан Ри- натовна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	ЭОП
19	Правоведение	50,15	<i>Буркутова</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	СПП

№	Дисциплина изучебного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафед- ра, реализу- ющая дисци- плину
	и предпри- нимательское право		<i>И.И.</i>			
20	Основы про- ектной дея- тельности	52,15	<i>Зарипова Римма Сол- тановна</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЦСМ
21	Социология и политология	34,3	<i>Мухарьямов Наиль Митхакович</i>	<i>Д.н.</i>	<i>Нет</i>	СПП
		16	<i>Владимирова Марина Ми- хайловна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	
22	Деловая ком- муникация на русском язы- ке	18,15	<i>Филиппова Гульнара Фа- ридовна</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ИЯ
23	Промышлен- ная экология	18,15	<i>Липатьев Роман Евге- ньевич</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ИЭ
		18	<i>АйкеноваНу- рияЕркиновна</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	
24	Безопасность жизнедея- тельности	68,3	<i>Аверьянова Юлия Арка- дьевна</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ИЭ
25	Теория веро- яностей и математиче- ская стати- стика	34,3	<i>Буднико- ваИветта Константи- новна</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЦСМ
		34	<i>Носков Мак- сим Игоревич</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	
26	Математиче- ские модели и методы	34,3	<i>Смирнов Юрий Нико- лаевич</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЦСМ
		32	<i>Борисова Арина Дмитриевна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	
27	Дискретная математика	64,3	<i>Абдулмя- новТагирРаи- сович</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЦСМ
28	Информаци- онная без- опасность	34,15	<i>Исмагилов Ильдар Ра- шидович</i>	<i>К.н</i>	<i>Да</i>	ИТИС
		34	<i>Ситников Сергей Брье- вич</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	
29	Объектно- ориентиро-	68,3	<i>Халидов Али Анварович</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЦСМ

№	Дисциплина учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
	ванное программирование					
30	Базы данных	36,45	<i>Николаева Светлана Германовна</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЦСМ
		34	<i>Григорьева Ирина Владимировна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	
		16	<i>Пырнова Ольга Александровна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	
31	Проектирование информационных систем	34,3	<i>Смирнов Юрий Николаевич</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ЦСМ
		3	<i>Янова Ольга Юрьевна</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	
		18	<i>Борисова Арина Дмитриевна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	
		34	<i>Пырнова Ольга Александровна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	
32	Информационный менеджмент	50,15	<i>Гафиятуллина Алина Рафаэльевна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	ИТИС
33	Общая физическая подготовка	50,15	<i>Кривоногов Артем Дмитриевич</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	ФВ
34	Оздоровительная физическая подготовка	50	<i>Хайруллин Ильдар Тагирович</i>	<i>К.н</i>	<i>Нет</i>	ФВ
35	Прикладная физическая подготовка	50	<i>Ибрагимов Ильдар Фаисович</i>	<i>К.н.</i>	<i>Нет</i>	ФВ
36	Учебная практика (ознакомительная)	1	<i>Евдокимова Татьяна Сергеевна</i>	<i>Нет</i>	<i>Нет</i>	ЦСМ
ИТОГО		1838,75		Всего 45 чел. из них остепененных 30 чел. (2./28).	2 чел.	137 кафедр

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП- **68,84%**.

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–**3,05%**.

3.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

Результаты анкетирования:

- педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП (**Приложение №1**);

- обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (**Приложение №2**).

3.6. Повышение квалификации ППС

Кафедра	Ф.И.О.	Должность	Условие привлечения на работу	Наименование курсов ПК			
				Оказание первой помощи	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ	Электронная информационно - образовательная среда университета	По проф.деятельности
ЦСМ	Абдулмянов Т.Р.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2024
ЦСМ	Будникова И.К.	Доцент	Штат	10.2022	10.2023	10.2023	10.2023
ЦСМ	Григорьева И.В.	Преподаватель	Внеш	10.2023	10.2023	10.2023	09.2022
ЦСМ	Евдокимова Т.С.	Преподаватель	Внеш	10.2022	10.2023	10.2023	
ЦСМ	Зарипова Р.С.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	04.2023	04.2024
ЦСМ	Каляшина А.В.	Доцент	Внеш	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
ЦСМ	Коврижных О.Е.	Доцент	Штат	10.2023	11.2021	11.2021	04.2024
ЦСМ	Марданова А.М.	Ассистент	Штат	10.2022	11.2021	11.2021	10.2023
ЦСМ	Николаева С.Г.	Доцент	Штат	10.2022	11.2022	12.2022	04.2024
ЦСМ	Носков М.И.	Доцент	Внеш	05.2023	10.2023	10.2023	
ЦСМ	Овсеенко Г.А.	Ст. препод	Штат	10.2022	03.2023	04.2023	10.2023
ЦСМ	Петрова А.З.	Преподаватель	Внеш				
ЦСМ	Смирнов Ю.Н.	Зав. Кафедрой	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	11.2022
ЦСМ	Халидов А.А.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	10.2022
ЦСМ	Хамидуллин А.И.	Ассистент	Внеш	10.2023	10.2023	10.2023	
ЦСМ	Янова О.Ю.	Доцент	Штат	05.2023	04.2023	04.2023	04.2023

3.7. Учебно-методическое обеспечение

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

ОП	Учебный план	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
https://kgeu.ru/Sveden/Education#infoOp							

3.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

№Ауд.	Наименование лаборатории	Наличие паспорта помещений	Дисциплина	Методическое обеспечение			Программное обеспечение (при наличии)
				часы из учебного плана	количество лабораторных работ	ссылка на МУ	
Д-418	Лаборатория технологии разработки программного обеспечения	https://kgeu.ru/Document/GetDocument/2a63cba0-1e11-4a8e-bc9f-f66bd99cc753	Статистика	32	8	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=462	1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (Pro): договор №2011.25486 от 28.11.2011, лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"" , тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; Операционная система Windows 10 Профессиональная (Pro): договор №2011.25486 от 28.11.2011, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд" , тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-420	Лаборатория технологий искусственного интеллекта	https://kgeu.ru/Document/GetDocument/2a542dcb-05e9-4dda-8043-28eb555f676f	Технологии разработки Web- приложений задач информационны х систем	32	8	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4965	2. OfficeProfessionalPlus 2007 Windows32 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;
Д-424	Лаборатория информационно- математического моделирования	https://kgeu.ru/Document/GetDocument/d295d64b-a5f6-48b8-963c-8dc6aec754f8	Базы данных	48	12	http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4458	4. Браузер Chrome. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензий - бессрочно; 5. MATLAB AcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442 , лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"" , тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-427	Лаборатория информационных систем	https://kgeu.ru/Document/GetDocument/b46f9ca8-2fce-4bd1-9d76-0e88f9ab1ccf	Математические модели и методы	52	13	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=15	6. SimulinkAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО
Д-418	Лаборатория технологии разработки программного	https://kgeu.ru/Document/GetDocument/2a63cba0-1e11-4a8e-bc9f-f66bd99cc753	Теория вероятностей и математическая статистика	32	8	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=486	

	обеспечения					9	""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-420	Лаборатория технологий искусственного интеллекта	https://kgeu.ru/Document/GetDocument/2a542dcb-05e9-4dda-8043-28eb555f676f	Теория систем и системный анализ	32	8	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2452	7. OptimizationToolboxAcademicnewProductFrom 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/Document/GetDocument/d295d64b-a5f6-48b8-963c-8dc6aec754f8	Цифровая экономика	16	4	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3022	8. GlobalOptimizationToolboxAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442 , лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-427	Лаборатория информационных систем	https://kgeu.ru/Document/GetDocument/b46f9ca8-2fce-4bd1-9d76-0e88f9ab1ccf	Технологии разработки информационных систем	32	8	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4745	9. MATLAB CompilerAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442 , лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-427	Лаборатория информационных систем	https://kgeu.ru/Document/GetDocument/b46f9ca8-2fce-4bd1-9d76-0e88f9ab1ccf	Интегрированные информационные системы	32	8	http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4968	10. DatabaseToolboxAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 11. Visual Studio Professional 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. 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. LabVIEWFullDevelopmentSystem.Windows.NI SoftwareSe: договор №260 от 19.08.2013, лицензиар -ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", Ттип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;

						<p>16. NI AcademicSiteLicense – MultisimTeachingOnly (Smaii): договор №2013.39442, лицензиар -ЗАО ""СофтЛайнТрейд,тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>17. NI AcademicSiteLicense – LabVIEWTeachingandResearch (Smaii): договор №2013.39442, лицензиар -ЗАО ""СофтЛайнТрейд, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>18. MySQLServer. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>19. PostgreSQL. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>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;</p> <p>21. Apache Web Server. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>22. Php. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>23. Git. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>24. LibreOffice. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>25. Браузер Firefox. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>26. Visual Studio Community. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>27. NET Framework. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>28. NET Core. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>29. SQL ServerExpress. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p> <p>30. SQL ServerManagement Studio. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;</p>
--	--	--	--	--	--	--

3.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	База данных	http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5024
2	Проектирование информационных систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2532

3.7.4. Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	База данных	http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5024
2	Основы проектной деятельности	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4864
3	Теория систем и системный анализ	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2452
4	Маркетинг ИТ-продуктов	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5123
5	Оценка эффективности ИТ-проектов	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4311
6	Проектирование информационных систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2532

3.8. Организация и проведение мероприятий профориентационной направленности

Наименование мероприятия	Проведенные мероприятия (указать ФИО участников)	Документы, подтверждающие мероприятие (приказы, информация на сайте университета и т.д.)
Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней	1. Мастер-класс «VR-модели» (демонстрация собственных разработок для школьников) на Татарстанском международном форуме по энергетике и энергоресурсоэффективности (ТЭФ)	
Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня	1. «Профориентация. Образование и карьера. Промышленность и кадры – 2023» в Набережных Челнах (С 5 по 11 декабря, студент Захарова А.) 2. День открытых дверей в Черемшан (19 декабря, студент Смирнова А.) 3. День открытых дверей в Булгар (24 января, Хамидуллин А.И. и Пырнова О.А.) 4. День открытых дверей в Бугульма (15 февраля, Семенов М., Нигматуллин А.) 5. Разработка вариантов заданий для олимпиады по информатике, Международная многопредметная олимпиада "Олимп Талант"(Пырнова О.А.) 6. Проверка вариантов заданий для олимпиады по информатике, Международная многопредметная олимпиада "Олимп Талант" (Пырнова О.А., Янова О.Ю.) 7. Разработка вариантов заданий для олимпиады по информатике, Первые шаги в энергетике (Пырнова О.А.) 8. Проверка вариантов заданий для олимпиады по информатике, Первые шаги в энергетике (Пырнова О.А.)	СЗ от 15.04.2024 № 3/4060/153 СЗ от 17.05.2024 № 3/4060/189 СЗ от 15.04.2024 № 3/4060/153 СЗ от 15.04.2024 № 3/4060/116 СЗ от 21.03.2024 № 3/4060/116
Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня	1. Выставка «Образование», РК «Форсаж» (13.03.2023 Беляев Э.И., Янова О.Ю.) 2. Выставка «Образование», ГАПОУ «МЦК-КТИТС» (08.02.2024 Беляев Э.И., Янова О.Ю.) 3. Проектная Смена Адымнар (спикер - Беляев Э.И., жюри - Коврижных О.Е., наставник - студент Мухаметзянов И.И.)	

	<p>4. Проектная смена в лагере «Университет талантов» по программе «Разработка VR-приложений» (студенты ПМ-1-20 и ПМ-1-23, Смирнова А., Семенов М., Мухаметзянов И.)</p> <p>5. Всероссийский конкурс НИР для школьников им.Д.Менделеева (жюри – Филимонова Т.К.)</p> <p>6. Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив Леонардо (жюри – Филимонова Т.К.)</p> <p>7. Международная конференция Гинчуриные чтения (жюри - Янова О.Ю., Зарипова Р.С., Пырнова О.А., Овсеенко Г.А., Беляев Э.И.и подготовка победителя)</p> <p>Проведение пробного дня для студентов Казанского радио механического колледжа (22.04.2024 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)</p>	
<p>Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня</p>	<p>1. проведение экскурсии для школьников СОШ № 33 г.Набережные Челны(26.10.2024Смирнов Ю.Н., Николаева С.Г., Халидов А.А.)</p> <p>2. проведение экскурсии для школьников лицея №131 (6.12.2023 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)</p> <p>3. проведение экскурсии для школьников лицея №35 (15.12.2023 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)</p> <p>4. проведение экскурсии для школьников гимназии №21 (6.12.2023 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)</p> <p>5. проведение экскурсии для школьников гимназии №131 (29.01.2024 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)</p> <p>6. проведение экскурсии для школьников (06.02.2024, Янова О.Ю.)</p> <p>7. проведение экскурсии для школьников гимназии 21 (15.02.2024, Янова О.Ю., Коврижных О.Е.)</p> <p>8. проведение экскурсии для школьников (01.03.2024, Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю., Пырнова О.А.)</p> <p>9. День открытых дверей КГЭУ (Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю., Пырнова О.А., ХамидуллинаА.И.)</p>	<p>СЗ от 26.10.2023 № 3/0610/204</p> <p>СЗ от 05.12.2023 № 3/0610/293</p> <p>СЗ от 13.12.2023 № 3/0610/318</p> <p>СЗ от 14.02.2024 № 3/0610/26</p>

	<p>10. День открытых дверей для иностранных абитуриентов Международного образовательного холдинга Gaudeamus (22.03.24 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю., Пырнова О.А.)</p> <p>11. Республиканский весенний интеллектуальный фестиваль «Энерго-весна» в КГЭУ для школьников и студентов колледжей (04.03.2024 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)</p> <p>12. Республиканский весенний интеллектуальный фестиваль «Энерго-весна» в КГЭУ для школьников и студентов колледжей (12.03.2024 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)</p> <p>13. Республиканский весенний интеллектуальный фестиваль «Энерго-весна» в КГЭУ для школьников и студентов колледжей (19.03.2024 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)</p> <p>14. Республиканский весенний интеллектуальный фестиваль «Энерго-весна» в КГЭУ для школьников и студентов колледжей (28.03.2024 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)</p> <p>15. Республиканский весенний интеллектуальный фестиваль «Энерго-весна» в КГЭУ для школьников и студентов колледжей (02.04.2024 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю., Пырнова О.А.)</p> <p>16. «Код Будущего» работа со школьниками на курсах (Косулин В.В.)</p> <p>17. «Инжинириум» работа со школьниками на курсах (Студент Мухметзянов И.И.)</p> <p>18. Курсы для школьников в КГЭУ «Старт в профессию» по «VR и IT- технологиям»</p> <p>19. 21.01.2024 пробное ЕГЭ в КГЭУ ауд. Д-102 (Янова О.Ю.)</p> <p>20. 04.02.2024 пробное ОГЭ в КГЭУ ауд. Д-102 (Янова О.Ю.)</p>	<p>СЗ от 21.03.2024 № 3/0610/65 https://kgeu.ru/News/Item/18/13653</p> <p>СЗ от 01.03.2024 № 3/0610/44</p> <p>СЗ от 10.03.2024 № 3/0610/46</p> <p>СЗ от 18.03.2024 № 3/0610/53</p> <p>СЗ от 28.03.2024 № 3/0610/72</p> <p>СЗ от 01.04.2024 № 3/0610/77</p>
--	--	---

Проведение профориентационных проб		
Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы	Школы : 135 (были на экскурсии, Тинчуринских чтениях, дне открытых дверей) ГАПОУ «МЦК-КТИТС» (студенты колледжа были на дне открытых дверей, преподаватели кафедры Янова О.Ю. и Беляев Э.И. были там на выставке «Образование», Беляев Э.И.- научный руководитель ВКР студентов колледжа) 55, 186, Столбищенская СОШ 1 (были на дне открытых дверей) Посещение Школы №49 (Хамидуллин А.И., Пырнова О.А.)	
Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ		

3.9. Организация и проведение практики

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Форма организации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
ТРИС-1-22	19	Учебная практика (ознакомительная)	Стационарная	КГЭУ	19
ТРИС-2-22	25	Учебная практика (ознакомительная)	Стационарная	КГЭУ	25

* Указать все виды практики для данной ОП

Протокол анкетирования педагогических работников, реализующих ОП

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Образовательная программа: «Технологии разработки информационных систем и web-приложений»

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

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирования, %
1	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей	4,2	84%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,8	96%
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?	4,4	88%
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?	4,6	92%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ		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?	4,4	88%
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)	4,6	92%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	4,6	92%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ		4,48	89,6%
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессио-	4,4	88%

	нальных и профессиональных компетенций		
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,6	92%
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	4,2	84%
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 иницируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,6	92%
ОЦЕНКА 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 образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы (вопросы 1-4)	90%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9)	89,6%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (вопросы 10-15)	90%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		89,86%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Образовательная программа: «Технологии разработки информационных систем и web-приложений»

В анкетировании приняли участие 35 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.)	3,8	77%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,2	85%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4,1	83%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	4,1	82%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ		4,05	82%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,2	84%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	3,6	72%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,1	83%
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%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,07	82%
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,3	87%
10	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены	4,2	84%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», имеется доступ к профессиональным базам и пр.)?		
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,2	84%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,2	85%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	3,4	68%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	3,8	77%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4,00	81%
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.)?	4,00	81%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,00	81%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		3,8	78%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	3,8	76%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,00	82%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др.секций)	4,4	89%
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		4,1	83%
23	Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):		
23.1	Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:		
	1. Экономика	5	100%
	2. Политология	3	60%
	3. Безопасность жизнедеятельности	4	80%
	4. Физическая культура и спорт	5	100%

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	5. Правоведение	5	100%
	6. Основы электроники	3,5	70%
	7. Вычислительная техника	4,75	95%
	8.Алгоритмизация данных и программирование структур	5	100%
	9.Информационные технологии	5	100%
	10. Технические средства автоматизации и управления	4	80%
	11. Математическое моделирование	5	100%
	12. Промышленная электроника	4	80%
	13. Разработка комплектов конструкторской документации для проектирования систем электроснабжения	4	80%
	14. Алгоритмизация и программирование	1	100%
	15. Управление техносферной безопасностью	1	100%
	Доступность учебного материала для понимания:		
23.2	1. Экономика	5	100%
	2.Политология	4	80%
	3. Безопасность жизнедеятельности	4	80%
	4. Физическая культура и спорт	5	100%
	5. Правоведение	5	100%
	6. Основы электроники	4,2	85%
	7. Вычислительная техника	4,6	92,5%
	8.Алгоритмизация данных и программирование структур	5	100%
	9.Информационные технологии	5	100%
	10. Технические средства автоматизации и управления	4	80%
	11. Математическое моделирование	5	100%
	12. Промышленная электроника	4	80%
	13. Разработка комплектов конструкторской документации для проектирования систем электроснабжения	4	80%
	14. Алгоритмизация и программирование	1	20%
	15. Управление техносферной безопасностью	2	40%
	Интерактивность изложенного учебного материала:		
23.3	1. Экономика	5	100%
	2.Политология	3	60%
	3. Безопасность жизнедеятельности	4	80%
	4. Физическая культура и спорт	5	100%
	5. Правоведение	5	100%
	6. Основы электроники	4	80%
	7. Вычислительная техника	4,5	91%
	8.Алгоритмизация данных и программирование структур	5	100%
	9.Информационные технологии	5	100%
	10. Технические средства автоматизации и управления	3	60%
	11. Математическое моделирование	5	100%
	12. Промышленная электроника	4	80%
	13. Разработка комплектов конструкторской документации для проектирования систем электроснабжения	4	80%
	14. Алгоритмизация и программирование	1	20%
	15. Управление техносферной безопасностью	2	40%
23.4	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод.материалов и рекомендаций:		

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	1. Экономика	5	100%
	2. Политология	4	80%
	3. Безопасность жизнедеятельности	4	80%
	4. Физическая культура и спорт	5	100%
	5. Правоведение	5	100%
	6. Основы электроники	4	80%
	7. Вычислительная техника	4,5	91%
	8. Алгоритмизация данных и программирование структур	5	100%
	9. Информационные технологии	5	100%
	10. Технические средства автоматизации и управления	4	80%
	11. Математическое моделирование	5	100%
	12. Промышленная электроника	4	80%
	13. Разработка комплектов конструкторской документации для проектирования систем электроснабжения	4	80%
	14. Алгоритмизация и программирование	1	20%
	15. Управление техносферной безопасностью	2	40%
	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:		
	1. Экономика	5	100%
	2. Политология	3	60%
	3. Безопасность жизнедеятельности	4	80%
	4. Физическая культура и спорт	5	100%
	5. Правоведение	5	100%
	6. Основы электроники	4,2	85%
	7. Вычислительная техника	4,3	87,5%
	8. Алгоритмизация данных и программирование структур	5	100%
	9. Информационные технологии	5	100%
	10. Технические средства автоматизации и управления	4	80%
	11. Математическое моделирование	5	100%
	12. Промышленная электроника	4	80%
	13. Разработка комплектов конструкторской документации для проектирования систем электроснабжения	5	100%
23.5	14. Алгоритмизация и программирование	5	100%
	15. Управление техносферной безопасностью	5	100%
	1. Экономика	5	100%
	2. Политология	4	80%
	3. Безопасность жизнедеятельности	4	80%
	4. Физическая культура и спорт	5	100%
	5. Правоведение	5	100%
	6. Основы электроники	4,2	85%
	7. Вычислительная техника	4,5	90%
	8. Алгоритмизация данных и программирование структур	5	100%
	9. Информационные технологии	5	100%
	10. Технические средства автоматизации и управления	3	60%
	11. Математическое моделирование	5	100%
	12. Промышленная электроника	4	80%
	13. Разработка комплектов конструкторской документации для проектирования систем электроснабжения	5	100%
	14. Алгоритмизация и программирование	1	20%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	15. Управление техносферной безопасностью	3	60%
23.7	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:		
	1. Экономика	5	100%
	2. Политология	3	60%
	3. Безопасность жизнедеятельности	4	80%
	4. Физическая культура и спорт	5	100%
	5. Правоведение	5	100%
	6. Основы электроники	4,5	90%
	7. Вычислительная техника	4,6	93,75%
	8. Алгоритмизация данных и программирование структур	5	100%
	9. Информационные технологии	5	100%
	10. Технические средства автоматизации и управления	4	80%
	11. Математическое моделирование	5	100%
	12. Промышленная электроника	4	80%
	13. Разработка комплектов конструкторской документации для проектирования систем электроснабжения	5	100%
	14. Алгоритмизация и программирование	1	20%
15. Управление техносферной безопасностью	1	20%	
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):		
24.1	Профессионализм преподавателя:		
	1. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	2. Абдулмянов Тагир Раисович	3	60%
	3. Юсупова Агния Сергеевна	3	60%
	4. Алексеев Илья Петрович	5	100%
	5. Марданова Алия Марсовна	5	100%
	6. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	7. Воркунов Олег Владимирович	5	100%
	8. Кротов Владимир Иванович	4,2	85%
	9. Вавилова Жанна Евгеньевна	5	100%
	10. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	11. Халидов Али Анварович	4	80%
	12. Гибадуллина Халида Вазыховна	5	100%
	13. Салтанаева Елена Андреевна	5	100%
	14. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
15. Исхакова Регина Яновна	5	100%	
24.2	Коммуникабельность преподавателя:		
	1. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	2. Абдулмянов Тагир Раисович	3	60%
	3. Юсупова Агния Сергеевна	3	60%
	4. Алексеев Илья Петрович	5	100%
	5. Марданова Алия Марсовна	5	100%
	6. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	7. Воркунов Олег Владимирович	5	100%
	8. Кротов Владимир Иванович	4,2	85%
	9. Вавилова Жанна Евгеньевна	5	100%
	10. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	11. Халидов Али Анварович	4	80%
12. Гибадуллина Халида Вазыховна	5	100%	

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	13. Салтанаева Елена Андреевна	5	100%
	14. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	15. Исхакова Регина Яновна	5	100%
24.3	Доброжелательность преподавателя:		
	1. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	2. Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	3. Юсупова Агния Сергеевна	3	60%
	4. Алексеев Илья Петрович	4,6	93%
	5. Марданова Алия Марсовна	5	100%
	6. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	7. Воркунов Олег Владимирович	5	100%
	8. Кротов Владимир Иванович	4,2	85%
	9. Вавилова Жанна Евгеньевна	5	100%
	10. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	11. Халидов Али Анварович	5	100%
	12. Гибадуллина Халида Вазыховна	5	100%
	13. Салтанаева Елена Андреевна	5	100%
	14. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
15. Исхакова Регина Яновна	5	100%	
24.4	Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:		
	1. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	2. Абдулмянов Тагир Раисович	4	80%
	3. Юсупова Агния Сергеевна	3	60%
	4. Алексеев Илья Петрович	5	100%
	5. Марданова Алия Марсовна	5	100%
	6. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	7. Воркунов Олег Владимирович	5	100%
	8. Кротов Владимир Иванович	4,2	85%
	9. Вавилова Жанна Евгеньевна	5	100%
	10. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	11. Халидов Али Анварович	4	80%
	12. Гибадуллина Халида Вазыховна	5	100%
	13. Салтанаева Елена Андреевна	5	100%
	14. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
15. Исхакова Регина Яновна	5	100%	
24.5	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :		
	1. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	2. Абдулмянов Тагир Раисович	3	60%
	3. Юсупова Агния Сергеевна	3	60%
	4. Алексеев Илья Петрович	5	100%
	5. Марданова Алия Марсовна	5	100%
	6. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	7. Воркунов Олег Владимирович	5	100%
	8. Кротов Владимир Иванович	4,2	85%
	9. Вавилова Жанна Евгеньевна	5	100%
	10. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	11. Халидов Али Анварович	4	80%
	12. Гибадуллина Халида Вазыховна	5	100%
13. Салтанаева Елена Андреевна	5	100%	

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	14. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	15. Исхакова Регина Яновна	5	100%
24.6	Требовательность преподавателя:		
	1. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	2. Абдулмянов Тагир Раисович	3	60%
	3. Юсупова Агния Сергеевна	3	60%
	4. Алексеев Илья Петрович	5	100%
	5. Марданова Алия Марсовна	4	80%
	6. Смирнов Даниил Андреевич	4	80%
	7. Воркунов Олег Владимирович	5	100%
	8. Кротов Владимир Иванович	4,2	85%
	9. Вавилова Жанна Евгеньевна	5	100%
	10. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	11. Халидов Али Анварович	4	80%
	12. Гибадуллина Халида Вазыховна	5	100%
	13. Салтанаева Елена Андреевна	5	100%
	14. Натальсон Александр Валерьевич	4,6	92%
15. Исхакова Регина Яновна	5	100%	
24.7	Объективность при выставлении оценок:		
	1. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	2. Абдулмянов Тагир Раисович	5	100%
	3. Юсупова Агния Сергеевна	3	60%
	4. Алексеев Илья Петрович	5	100%
	5. Марданова Алия Марсовна	5	100%
	6. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	7. Воркунов Олег Владимирович	5	100%
	8. Кротов Владимир Иванович	4,2	85%
	9. Вавилова Жанна Евгеньевна	5	100%
	10. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	11. Халидов Али Анварович	3	60%
	12. Гибадуллина Халида Вазыховна	5	100%
	13. Салтанаева Елена Андреевна	5	100%
	14. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
15. Исхакова Регина Яновна	5	100%	
25	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:		
25.1	Поиск места для прохождения практики	4,4	88%
25.2	Подготовка необходимых документов	4,4	88%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,4	88%
26	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:		
26.1	Поиск места для прохождения практики	3,8	76%
26.2	Подготовка необходимых документов	4,00	80%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,00	80%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,2	84%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,1	83%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,2	84%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,3	86%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,08	81%

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 (вопросы 1-4)	82%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (вопросы 5-8)	82%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (вопросы 9-11)	85%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17)	78%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22)	83%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30)	81%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		82%	Полная удовлетворенность

Сводная таблица показателей самообследования по образовательной программе

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
1.	Сохранность контингента	90% и более	10	92%	10
		от 70% до 89%	5	-	-
		менее 70%	0	-	-
2.	Сохранность контингента (иностранных студентов)	70% и более	10	77%	10
		от 50% до 69%	5	-	-
		менее 50%	0	-	-
3.	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10	84%	10
		от 50% до 69%	5	-	-
		менее 50%	0	-	-
4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	70 баллов и более	10	79%	10
		менее 70 баллов	0		
5.	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	-	-
		от 75% до 84%	5	-	-
6.	Трудоустройство выпускников	75% и более	10	Выпуска не было	-
		от 50% до 74%	5		-
		менее 50%	0		-
7.	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или)ученое звание и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП	соответствует ФГОС	10	соответствует	10
		не соответствует ФГОС	0	-	-
8.	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем)реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП	соответствует ФГОС	10	-	-
		не соответствует ФГОС	0	не соответствует	0

№	Название показателя		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
			Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
9.	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	-	-
			менее 80 %	0	-	-
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5	89,86%	5
			менее 80 %	0	-	-
			Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	82%
менее 80 %	0	-	-			
10.	Повышение квалификации ППС		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0	-	-
11.	Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0	-	-
12.	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0	-	-
13.	Обеспеченность курсовых проектов и работ		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0	-	-
14.	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle		в полном объеме	5		
			не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
15.	Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней		за одно мероприятие	10	1	1
	Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня		за одно мероприятие	5	8	2

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня	за одно мероприятие	3	8	2
	Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня	за одно мероприятие	1	20	1
	Проведение профориентационных проб	за одно мероприятие	5	-	0
	Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы	за одно мероприятие	5	2	1
	Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ	за одно мероприятие	1	-	0
16.	Организация и проведение практики	Выездная по долгосрочным договорам не менее 50 % группы	10	100%	10
Итого					97 баллов

Заведующий кафедрой _____

(подпись)

Смирнов Ю.Н.

Начальник УМУ _____

(подпись)

Аблясова А.Г.

Начальник УППР _____

(подпись)

Дербенева А.А.

Начальник ОКТ _____

(подпись)

Латыпова Г.Р.

Начальник ОМКО _____

(подпись)

Гарипова Л.И.