



КГУ

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР

А.В. Леонтьев

«17» июня 2024 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Технологии разработки программного обеспечения»
по направлению подготовки
09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. МИССИЯ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

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

Задачи ОП ВО:

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

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

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

формировать способности к самообразованию и анализу своих возможностей;

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

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

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

формировать систему знаний, умений и опыта, необходимых для реализации профессиональных компетенций в сфере информатики и вычислительной техники;

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

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

Обоснование разработки ОП ВО: ОП «Технологии разработки программного обеспечения» 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 и 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
06 Связь, информационные и коммуникационные технологии	Сфера проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации программного обеспечения средств вычислительной техники и информационных систем, управления их жизненным циклом	Предприятия и организации, использующие современные информационные технологии, предприятия и организации, занимающиеся разработкой программного обеспечения для различных сфер деятельности

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 программного обеспечения	проектный

2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются: современные технологии разработки программного обеспечения и языки программирования; электронно-вычислительные машины, комплексы, системы и сети; системы автоматизированного управления и программного обеспечения жизненного цикла информационных систем; организационное и правовое сопровождение проектирования программного обеспечения

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	зачислено при поступлении	Всего на 01.06	
1	71	71	31	30	3	3	74,6
2	91	94	15	16	0	6	77,3
3	94	94	4	7	0	11	79,6
4	59	56	2	2	0	6	79,3
1-4	315	315	52	55	3	26	77,70

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

Группа	Численность на 01.10	Защитили ВКР, чел	Абсолютная успеваемость, %	Качественная успеваемость, %
ТРП-1-19	20	17	100	82
ТРП-2-19	20	16	100	100
Итого	40	33	100	91

3.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)

Группа	Трудоустройство выпускников, чел		
	Выпуск	Общее трудоустройство	из них по специальности
ТРП-1-19	17(8)	6	1
ТРП-2-19	16(11)	8	0
Итого	33(19)	14	1

3.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

№	Дисциплина учебного плана	Аудиторные часы, ч.	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
1	Философия	36	Авдошин Г.В.	К.н.	Нет	ФМК
		18	Гурская О.А.	Нет	Нет	
2	История России	34	Гафиятуллина Л.Г.	К.н.	Нет	ИП
		34	Гафиятуллина Л.Г.	К.н.	Нет	

3	Иностранный язык	50	Муллахметова Г.Р.	К.н	Нет	Иностранные языки
		90	Муллахметова Г.Р.	К.н.	Нет	
4	Экономика	34	Дубровская Е.С.	К.н	Нет	ЭОП
		16	Нурисламова А.Р.	Нет	Нет	
		16	Дубровская Е.С.	К.н.	Нет	
		16	Дубровская Е.С.	К.н.	Нет	
5	Менеджмент	36	Махиянова А.В.	Д.н.	Нет	Менеджмент
		18	Кадымова Р.Р.	К.н.	Нет	
6	Основы проектной деятельности	18	Гафиятуллина А.Р.	Нет	Нет	ИТИС
		34	Гафиятуллина А.Р.	Нет	Нет	
7	Деловая коммуникация на русском языке	18	Филиппова Г.Ф.	К.н.	Нет	Иностранные языки
8	Социология и политология	34	Мыльников М.А.	К.н.	Нет	СПП
		16	Владимирова М.М.	Нет	Нет	
9	Физическая культура и спорт	18	Бортникова Л.В.	Нет	Нет	Физвоспитание
		16	Бортникова Л.В.	Нет	Нет	
10	Промышленная экология	18	Исхакова Р.Я.	К.н.	Нет	ИЭ
		18	Исхакова Р.Я.	К.н.	Нет	
11	Безопасность жизнедеятельности	34	Пигилова Р.Н.	Нет	Нет	ИЭ
		16	Пигилова Р.Н.	Нет	Нет	
		18	Пигилова Р.Н.	Нет	Нет	
12	Основы российской государственности	18	Мыльников М.А.	К.н.	Нет	СПП
		36	Замалетдинова Л.Р.	К.н.	Нет	
13	Физика	34	Севастьянов И.Г.	Нет	Нет	Физика
		16	Севастьянов И.Г.	Нет	Нет	
14	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	54	Григорян С.А.	Д.н.	Нет	ВМ
		34	Григорян Т.А.	К.н.	Нет	
15	Математический анализ	36	Григорян С.А.	Д.н.	нет	ВМ
		72	Сунгатуллина З.Ю.	Нет	Нет	
16	Теория вероятности и математическая статистика	18	Будникова И.К.	К.н.	Нет	ЦСМ
		18	Будникова И.К.	К.н.	Нет	
		34	Каляшина А.В.	К.н.	Нет	
		34	Носков М.И.	К.н.	Нет	
17	Математические модели и методы	34	Смирнов Ю.Н.	К.н.	Нет	ЦСМ
		16	Борисова А.Д.	Нет	Нет	
		16	Борисова А.Д.	Нет	Нет	
18	Дискретная математика	34	Абдульмянов Т.Р.	К.н.	Нет	ЦСМ
		34	Абдульмянов Т.Р.	К.н.	Нет	
19	Информационные технологии	16	Салтанаева Е.А.	К.н.	Нет	ИТИС
		34	Куценко С.М.	К.н.	Нет	
20	Вычислительная техника	34	Натальсон А.В.	Нет	Нет	ИТИС
		34	Натальсон А.В.	Нет	Нет	
		16	Натальсон А.В.	Нет	Нет	
		24	Натальсон А.В.	Нет	Нет	
21	Алгоритмизация и программирование	16	Шорина Т.В.	К.н.	Нет	ИТИС
		34	Алексеев И.П.	К.н.	Нет	
		2	Петрова Н.К.	К.н.	Нет	
		36	Петрова Н.К.	К.н.	Нет	
22	Сети и телекоммуникации	18	Ситников С.Ю.	К.н.	Нет	ИТИС
		36	Киселев Н.С.	К.н.	Нет	
		32	Ситников С.Ю.	К.н.	Нет	
		32	Афанасьев А.Л.	Нет	Нет	
		16	Афанасьев А.Л.	Нет	Нет	
23	Информационная безопасность	34	Исмагилов И.Р.	К.н.	Да	ИТИС
		34	Хуснугдинов Р.М.	К.н.	Нет	
		34	Исмагилов И.Р.	К.н.	Да	
		32	Хуснугдинов Р.М.	К.н.	Нет	
		16	Афанасьев А.Л.	Нет	Нет	
24	Объектно-ориентированное программирование	34	Халидов А.А.	К.н.	Нет	ЦСМ
		34	Халидов А.А.	К.н.	Нет	
25	Базы данных	34	Николаева С.Г	К.н.	Нет	ЦСМ
		2	Николаева С.Г	К.н.	Нет	
		16	Григорьева И.В.	Нет	Нет	
		34	Григорьева И.В.	Нет	Нет	
26	Проектирование информационных систем	34	Смирнов Ю.Н.	К.н.	Нет	ЦСМ
		34	Овсенко Г.А.	Нет	Нет	
		18	Сибеева Г.Р.	К.н.	Нет	
		2	Смирнов Ю.Н.	К.н.	Нет	

		32	Смирнов Ю.Н.	К.н.	Нет	
		48	Овсеенко Г.А.	Нет	Нет	
27	Информационный менеджмент	16	Гафиятуллина А.Р.	Нет	Нет	ИТИС
		34	Надеждина М.Е.	К.н.	Нет	
		16	Приймак Е.В.	К.н.	Нет	
		24	Приймак Е.В.	К.н.	Нет	
28	Коммуникационный менеджмент	16	Юсупова А.С.	К.н.	Нет	Менеджмент
		24	Юсупова А.С.	К.н.	Нет	
29	Операционные системы	34	Киселев Н.С.	К.н.	Нет	ИТИС
		16	Киселев Н.С.	К.н.	Нет	
30	Информационные системы	34	Хамитов Р.М.	К.н.	Нет	ИТИС
		48	Еремина И.И.	К.н.	Нет	
31	Реинжиниринг бизнес-процессов	34	Смирнов Ю.Н.	К.н.	Нет	ЦСМ
		48	Овсеенко Г.А.	Нет	Нет	
32	Программные методы обработки изображений и распознавания образов	16	Лаптева Т.В.	Д.н.	Нет	ИТИС
		24	Лаптева Т.В.	Д.н.	Нет	
33	Технологии искусственного интеллекта	34	Лаптева Т.В.	Д.н.	Нет	ИТИС
		32	Алексеев И.П.	Нет	Нет	
		16	Лаптева Т.В.	Д.н.	Нет	
34	Разработка программного обеспечения мобильных систем	16	Алексеев И.П.	Нет	Нет	ИТИС
		24	Алексеев И.П.	Нет	Нет	
35	Документирование и сертификация программного обеспечения	32	Хабибрахманова А.И.	К.н.	Нет	ИТИС
		48	Хабибрахманова А.И.	К.н.	Нет	
36	Проектный практикум по управлению разработкой и разработке программного обеспечения	16	Хуснугдинов Р.М.	К.н.	Нет	ИТИС
		20	Хуснугдинов Р.М.	К.н.	Нет	
		3	Хуснугдинов Р.М.	К.н.	Нет	
		24	Хуснугдинов Р.М.	К.н.	Нет	
37	Программное обеспечение микропроцессоров и микроконтроллеров	16	Ишмуратов Р.А.	К.н.	Нет	ИТИС
		24	Ильина А.А.	Нет	Нет	
38	Цифровые системы автоматизированного управления	16	Киселев Н.С.	К.н.	Нет	ИТИС
		24	Киселев Н.С.	К.н.	Нет	
39	Управление качеством и тестирование программного обеспечения	16	Хамитов Р.М.	К.н.	Нет	ИТИС
		24	Хамитов Р.М.	К.н.	Нет	
40	Java-технологии	34	Исмагилов И.Р.	К.н.	Да	ИТИС
		16	Андреев А.О.	К.н.	Нет	
		34	Андреев А.О.	К.н.	Нет	
41	Общая физическая подготовка	50	Гарифуллина А.О.	Нет	Нет	Физвоспитание
		54	Хайруллин А.Г.	Нет	Нет	
		68	Хайруллин А.Г.	Нет	Нет	
42	Учебная практика (ознакомительная)	1	Шорина Т.В.	К.н.	Нет	ИТИС
43	Производственная технологическая (проектно-технологическая)	2	Куценко С.М.	К.н.	Нет	ИТИС
44	Производственная практика (проектная)	64	Хуснугдинов Р.М.	К.н.	Нет	ИТИС
45	Производственная (преддипломная)	2	Куценко С.М.	К.н.	Нет	ИТИС
46	ВКР	20	Исмагилов И.Р.	К.н.	Да	ИТИС
ИТОГО		3194		кол-во часов остепененных 2222	1	

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП- **70%**.

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- **7%**.

3.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

Результаты анкетирования:

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

3.6. Повышение квалификации ППС

Кафедра	Ф.И.О.	Должность	Условие привлечения на работу	Наименование курсов ПК (месяц, год прохождения)*			
				Оказание первой помощи	Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ	Электронная информационно - образовательная среда университета	По проф.деятельности
ИТИС	Алексеев ИльяПетрович	ст. преп.	Штат	10.2023	04.2023	03.2023	06.2023
ИТИС	Андреев АлексейОлегович	доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	02.2021
ИТИС	Афанасьев АлексейЛеонидович	ассистент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	07.2023
ИТИС	Бикеева НатальяГеннадьевна	ст. преп.	Штат	05.2023	11.2022	04.2023	06.2017
ИТИС	Гадельшина ГалинаАльбертовна	доцент	Внеш.	10.2023	04.2023	04.2023	02.2021
ИТИС	Гафиятуллина АлинаРафаэльевна	преподаватель	Штат	10.2023	11.2023	11.2023	07.2019
ИТИС	Еремина ИринаИльинична	доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	06.2017
ИТИС	Ильина АнжеликаАндреевна	ассистент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2024
ИТИС	Исавнин АлексейГеннадьевич	профессор	Внеш.	10.2023	11.2022	10.2023	05.2022
ИТИС	Исмагилов ИльдарРашидович	доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	02.2018
ИТИС	Ишмуратов РашидАминович	доцент	Штат	10.2023	04.2023	10.2023	06.2017
ИТИС	Киселев НиколайСергеевич	доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	02.2021
ИТИС	Коростелева ДианаМаратовна	ст. преп.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	07.2016
ИТИС	Куценко СветланаМунавировна	доцент	Штат	05.2023	11.2022	12.2022	06.1985
ИТИС	Лаптева ТатьянаВладимировна	профессор	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	07.1987
ИТИС	Майстер АндрейВладимирович	доцент	Внеш.	05.2023	11.2022	12.2022	05.1980
ИТИС	Надеждина МарияЕвгеньевна	доцент	Штат	05.2023	10.2023	10.2023	02.2021
ИТИС	Натальсон АлександрВалерьевич	ст. преп.	Штат	05.2023	11.2022	12.2022	04.2023

ИТИС	Петрова Наталья Константиновна	доцент	Штат	05.2023	10.2023	10.2023	12.2016
ИТИС	Салтанаева Елена Андреевна	доцент	Штат	05.2023	10.2023	10.2023	06.2001
ИТИС	Сандаков Виталий Дмитриевич	доцент	Совм.	10.2023	10.2023	10.2023	03.2023
ИТИС	Смбаева Гульназ Рашитовна	доцент	Штат	05.2023	11.2022	10.2023	06.2019
ИТИС	Ситников Сергей Юрьевич	доцент	Штат	05.2023	10.2023	11.2023	12.2016
ИТИС	Соловьев Сергей Анатольевич	зав. кафедрой	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	10.2023
ИТИС	Соложенцева Рамзия Салиховна	ст. преп.	Внеш.	10.2023	10.2022	10.2023	06.2000
ИТИС	Тазиева Рамиля Фаридовна	доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	06.2023
ИТИС	Торкунова Юлия Владимировна	профессор	Внеш.	10.2023	01.2023	10.2023	06.2017
ИТИС	Фёдорова Ольга Валентиновна	доцент	Внеш.	10.2023	11.2022	10.2023	12.2017
ИТИС	Хабибрахманова Алсу Ильгамовна	доцент	Штат	10.2023	11.2022	10.2023	06.2023
ИТИС	Хамитов Ренат Минзашарифович	доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	05.2023
ИТИС	Хуснутдинов Рамиль Миннегазович	доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	07.2003
ИТИС	Шакиров Арслан Айнурович	преподаватель	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	07.2023
ИТИС	Шорина Татьяна Владиславовна	доцент	Штат	10.2023	10.2023	04.2023	07.1993
ИТИС	Эшелиоглу Раиля Ильдаровна	ст. преп.	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	06.2017

3.7. Учебно-методическое обеспечение

3.7.1. Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе,
<https://kgeu.ru/Sveden/Education#infoO>

ОП	Учебный план	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
https://kgeu.ru/Sveden/Education#infoO	2021	55	4	1	1	1	2/0
	2023	54	4	https://kgeu.ru/Sved	https://kgeu.ru/Sved	https://kgeu.ru/Sved	1/0

р	р			en/OpFilesList?idSpec=87&idProfil=511&idColumn=9&idFormEdu=2	en/OpFilesList?idSpec=87&idProfil=511&idColumn=9&idFormEdu=2	en/OpFilesList?idSpec=87&idProfil=511&idColumn=9&idFormEdu=2	https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=87&idProfil=511&idColumn=9&idFormEdu=2
-------------------	-------------------	--	--	---	---	---	---

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	
В-608	Лаборатория программной инженерии	Станица кафедры: https://kgeu.ru/Document/List/17?idShablonMenu=3 Паспорт лаборатории: https://kgeu.ru/Document/GetDocument/463dd2a0-2ba8-4886-a073-cec37faffcd1	Алгоритмизация и программирование	70	18	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4705 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4695	Операционная система MicrosoftWindows 10 (Договор №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд»); MicrosoftOffice 2019 (Договор №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд»); Браузер Chrome (Свободная лицензия), LMSMoodle (Свободная лицензия)
			Объектно-ориентированное программирование	34	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4800	
			Вычислительная техника	34	9	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4682	
			Информационные технологии	34	9	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4690	
			Технологии мобильных приложений	30	8	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5094	
			Java-технологии	34	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5116	
В-615	Лаборатория информационной безопасности	Станица кафедры: https://kgeu.ru/Document/List/17?idShablonMenu=3	Информационная безопасность	34	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=2508	Операционная система Microsoft Windows 10 (Договор №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд»); Microsoft Office 2019
			Операционные системы	30	8	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=2597	
			Сети и	36	9	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4695	

		Паспорт лаборатории: https://kgeu.ru/Document/GetDocument/d2105e09-2e8c-4c38-80b5-3aad8d4f2d8a	телекоммуникации			se/view.php?id=2449	(Договор №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд»); Браузер Chrome (Свободная лицензия), LMS Moodle (Свободная лицензия)
В-623	Лаборатория реинжиниринга и управления бизнес-процессами	Станица кафедры: https://kgeu.ru/Document/List/17?idShablonMenu=3	Базы данных	34	13	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5024	Операционная система Microsoft Windows 10 (Договор №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд»); Microsoft Office 2019 (Договор №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд»); Браузер Chrome (Свободная лицензия), LMS Moodle (Свободная лицензия)
			Инжиниринг больших данных	30	8	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4444	
			Информационный менеджмент	34	9	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4590	
		Управление ИТ-проектами	34	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5103		
		Документация и сертификация ИТ продуктов	30	8	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5020		
		Архитектуры информационных систем	36	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5012		
		Цифровые системы автоматизации технологических процессов и интернет-вещей	34	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5082		
		Паспорт лаборатории: https://kgeu.ru/Document/GetDocument/b1f2f6bc-e325-4bd0-90ba-f96bb4b79525					

3.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Алгоритмизация и программирование	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4695

2	Проектный практикум по управлению разработкой и разработке программного обеспечения	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3763
---	---	---

3.7.4. Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	Философия	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4830
2	История России	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3695
3	Иностранный язык	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4722 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4723 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4694
4	Экономика	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4804
5	Правоведение и предпринимательское право	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4856
6	Менеджмент	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4899
7	Основы проектной деятельности	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4853
8	Деловая коммуникация на русском языке	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4725
9	Социология и политология	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4797
10	Физическая культура и спорт	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2707
11	Промышленная экология	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4708
12	Безопасность жизнедеятельности	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4827
13	Основы российской государственности	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4706
14	Физика	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4698
15	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3287
16	Математический анализ	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4821
17	Теория вероятностей и математическая статистика	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3993 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2036
18	Математические модели и методы	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=15
19	Дискретная математика	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=799
20	Информационные технологии	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4690 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2925
21	Вычислительная техника	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4682
22	Алгоритмизация и программирование	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4695 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4705

23	Сети и телекоммуникации	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=2449
24	Информационная безопасность	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2508
25	Объектно-ориентированное программирование	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4800
26	Базы данных	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4458
27	Проектирование информационных систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2532
28	Информационный менеджмент	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4590
29	Управление ИТ-проектами	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5103
30	Оценка эффективности ИТ-проектов	-
31	Маркетинг ИТ-продуктов	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4311
32	Статистика	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5123
33	Java-технологии	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=462
34	Инжиниринг больших данных	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5061
35	Разработка и использование мультимедийных и игровых приложений	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4444
36	Операционные системы	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5127
37	Документация и сертификация ИТ-продуктов	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5020
38	Архитектуры информационных систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5012
39	Цифровые системы автоматизации технологических процессов и интернет-вещей	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5082
40	Основы робототехники	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4735
41	Общая физическая подготовка	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2909
42	Оздоровительная физическая подготовка	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4356
43	Прикладная физическая подготовка	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4190
44	Учебная практика (ознакомительная)	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4584
45	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3232
46	Производственная практика (проектная)	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3232
47	Производственная практика (преддипломная)	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3232
48	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3660
49	Валеология	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4811

3.8. Организация и проведение мероприятий профориентационной направленности

Наименование мероприятия	Проведенные мероприятия (указать ФИО участников)	Документы, подтверждающие мероприятие (приказы, информация на сайте университета и т.д.)
Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней		
Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня	<p>1. Специализированная выставка «Образование. Карьера», проводилась 12-14 октября 2023 г. в г. Казань в ВЦ АК BARS RETRO CARS Эшелиоглу Р. И., ст. преподаватель</p> <p>2. Выезд в Нижнекамск, 25.10.23 Стрельник Андрей, студент ТРП-1-23</p> <p>3. День открытых дверей в Атнинском районе с. Большая Атня, 10.11.24 Стрельник Андрей, студент</p> <p>4. Коллективный выезд в г. Болгар Спасский район РТ, 24.01.24 Афанасьев А.Л., ассистент Авзалова Р.Н., студентка</p> <p>5. Коллективный выезд в Бугульму 15.02.24 Хуснутдинов Рамис, Нуруллина Диана, студенты</p>	<p>1. Служебная записка от УППР 12.10.2023 3/0300/566</p> <p>2.</p> <p>3. Распоряжение Первого проректора 09.11.2023 № 134-р</p> <p>4.</p> <p>5.</p>
Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня	<p>1. Выездной мастер-класс в «Гимназии № 179-центр образования», 3.10.23 Алексеев И.П., ст. преподаватель</p> <p>2. Профильная смена в Адымнар, 23.10.23-28.10.23 Вожатые на всю смену, в т.ч. проведение мастер-классов Хуснутдинов Рамис, Беляев Айнуур, студенты (6 дней по 3 баллов)</p> <p>3. Коллективный выезд в школу 42 г. Казани, 31.01.24 Афанасьев А.Л., ассистент Стрельник Андрей, Газеев Рустам, студенты</p> <p>4. Коллективный выезд в Казанский техникум информационных</p>	<p>1. Приказ ректора 23.10.2023 № 426</p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6. Служебная записка от УППР 12.03.2024 3/0610/48</p> <p>7.</p> <p>8.</p>

	<p>технологий и связи, 8.02.24 Алексеев И.П., ст. преподаватель Стрельник Андрей, студент 5. Жюри проектов «Леонардо» в Гимназии 179, 17.02.24 Бикеева Н.Г., ст. преподаватель 6. Профильная смена для 10 классов в ГАОУ «Адымнар», 13.03.24 Стрельник Андрей, Султанаова Любовь, студенты 7.Выезд на интенсив ДОЛ Восток, 21.03.24 Стрельник Андрей, Владимирова Елизавета, студенты 8. Августовское совещание, СОШ № 35, 14.05.23 Стрельник Андрей, студент ТРП-1-23 9. Вебинар Консорциум, 14.05.23 Стрельник Андрей, студент ТРП-1-23 10. Проведение еженедельных занятий (лаборатории) 182 лицей Стрельник Андрей, студент ТРП-1-23</p>	<p>9. 10.</p>
<p>Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня</p>	<p>1. Мастер-класс на кафедре для средних классов школы «Адымнар», 11.10.23 Гафиятуллина А.Р., преподаватель 2. Мастер-класс на кафедре для школьников из Уфы, физ-мат класс лицея, 2.11.23 Петров К.А., инженер 3. Мастер-класс для 9 класса МБОУ «Гимназия 94 имени Л.Н. Мурсина», 7.12.2023 Гафиятуллина А.Р., преподаватель 4. Мастер-класс на кафедре для 10х классов Гимназии 102, 19.12.23 Гафиятуллина А.Р., преподаватель 5. Мастер-класс на кафедре для МБОУ школа № 182 10 класс, 9.02.24 Петров К.А., инженер 6. Мастер-класс на кафедре для Гимназии 21, 15.02.24 Афанасьев А.Л., ассистент Стрельник Андрей, студент 7. Мастер-класс на кафедре для школьников из Казахстана, 22.03.24</p>	<p>1. Служебная записка от УППР 10.10.2023 3/0610/163 2. Служебная записка от УППР 01.11.2023 3/0610/223 3. Служебная записка от УППР 06.12.2023 3/0610/302 4. Служебная записка от УППР 18.12.2023 3/0610/326 5. Служебная записка от УППР 08.02.2024 3/0610/13 6. 7. Приказ ректора 21.03.2024 № 141, Служебная записка от УППР 21.03.2024 3/0610/65 8. Служебная записка от УППР 25.03.2024 3/0610/68 9. Служебная записка от</p>

	<p>Петров К.А., инженер 8. Энерговесна, Лицей №1 Инженерный класс, 26.03.24 Афанасьев А.Л., ассистент 9. Энерговесна, разные школы, 2.04.24 Афанасьев А.Л., ассистент 10. День открытых дверей, 20 апреля 2024 Соловьев С.А., Салтанаева Е.А., Афанасьев А.Л., Петров К.А., Гафигатуллина А.Р., Шакиров А.А., преподаватели Абдуллина Анна, Галимов Адель, Садыков Риналь, Хазов Егор, Чепурченко Роман, студенты 11. Проведение занятия на базе кафедры для учащихся Радиомеханического техникума, 22.04.24 Петров К.А., инженер Соловьев С.А., зав.каф. 12.Проведение занятия на базе кафедры для учащихся Радиомеханического, 23.04.24 Петров К.А., инженер Соловьев С.А., зав.каф.</p>	<p>УППР 01.04.2024 3/0610/77 10. Распоряжение Первого проректора 25.03.2024 № 45-р 11. 12.</p>
Проведение профориентационных проб	нет	
Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы	<p>1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №120 с углубленным изучением отдельных предметов» Московского района г. Казани 2. МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 70 с углубленным изучением отдельных предметов" Кировского района г. Казани</p>	

<p>Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ</p>	<p>1. Наблюдатели на олимпиадах, проводимых на базе КГЭУ в течении учебного года Бикеева Н.Г., Куценко С.М., Салтанаева Е.А., Шакиров А.А., преподаватели 2. Техническая подготовка компьютерной аудитории В-608 для олимпиады на базе КГЭУ, 5.11.23 Натальсон А.В., Шакиров А.А., преподаватели 3. Член жюри секции школьников «Гинчуринские чтения – 2024. Энергетика и цифровая трансформация» Салтанаева Е.А., доцент</p>	<p>1. Подтверждает Шишкова 2. Служебная записка от УППР 02.11.2023 3/0610/163 3. Протокол заседания жюри от 24.04.2024 № 1 Циф</p>
--	---	--

3.9. Организация и проведение практики

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Форма организации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
ТРП-1-22	33	Учебная практика (ознакомительная)	Стационарная	КГЭУ	33
ТРП-2-22	35	Учебная практика (ознакомительная)	Стационарная	КГЭУ	35
ТРП-3-22	32	Учебная практика (ознакомительная)	Стационарная	КГЭУ	32
ТРП-1-21	31	Производственная практика (технологическая проектно-технологическая)	Стационарная по долгосрочным договорам	ГКУ «Центр цифровой трансформации Республики Татарстан»	1
				ПАО Сбербанк	1
				ООО "ДжиДиСИ Сервисез"	5
				АО "БАРС Групп"	1
				ПАО «АК БАРС» БАНК	1
				ООО «Эйдос Робототехника»	1
			Выездная по индивидуальным договорам	ООО «СДЕЛКА РАЗНОГО ФОРМАТА»	1
			ООО «НВП «БашИнком»	1	

			Стационарная по индивидуальным договорам	ООО «Имперіум»	1
				ООО «ГЛОБАЛ ГЕО», г.Иннополис	4
				ООО «ЭЛ АЙТИ»	1
				ООО «Информационные Бизнес решения»	2
				ООО «СКП «Татнефть – Ак Барс»	1
				ООО "ГЕЙМ ДЕВЕЛОПМЕНТ БЮ-РО"	1
				ООО «ОНДЕР ЦИФРА»	1
				ИП «Сулейманов Арслан Джалилевич»	1
				ИП Гришина Евгения Александровича «Группа компаний «101 КВЕСТ»	1
				Стационарная	КГЭУ
ТРП-2-21	29	Производственная практика (технологическая проектно-технологическая)	Выездная по долгосрочным договорам	АО «Сетевая компания»	2
				Стационарная по долгосрочным договорам	ООО «ДжиДиСИ Сервисез», г. Казань
			АО «Татспиртпром»		1
			АО «БАРС Груп»		1
			Газпром Трансгаз		1
			Выездная по индивидуальным договорам	ООО СЦ «Метрология» г. Казань	1
				ГБУЗ «КЦГМБ» ЛНР	1
				г. Чебоксары, АО «Санаторий «Чуваши-якурорт»	2
				г. Астрахань «Каспий Агро»	1
				ООО «АйТи-Консалтинг», г. Ярославль	1
				БЦ «Омега Плаза» АО «Группа Телематика-1»(Москва)	1
			Стационарная по индивидуальным договорам	АО «КазЭнерго» г. Казань	1
				ООО «Корлаб»	1
				ИП Шитохин Артем Валерьевич	2
ООО «Корд-Линза»	1				

			Стационарная	КГЭУ	10
ТРП-3-21	31	Производственная практика (технологическая проектно-технологическая)	Стационарная по долгосрочным договорам	АО «Барс Груп»	2
				ТАТАИСЭНЕРГО	1
				АО «Барс Груп»	2
				АО «Сетевая компания»	3
				ПАО «АК БАРС» Банк	1
				г. Буинск Буинские Электросети	1
			Выездная по индивидуальным договорам	ООО «КАЛИПСО АКВА»	1
				ГБУК РТ «Болгарский государственный историко-архитектурный музей-заповедник», с. Болгары	1
				АО «Производственное объединение «Завод имени Серго» г. Зеленодольск	1
			Стационарная по индивидуальным договорам	КАРТЛИ-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	1
				ООО «А2Софт»	2
				ООО «ПРЕТТЛЬ-НК»	1
				ООО ЧЭЦ «Промышленная безопасность»	1
				ООО «Производственное объединение «ЗАРНИЦА»	1
ООО «ТАКСТЕЛЕКОМ», г. Казань	1				
ООО «КорЛаб»	1				
Стационарная	КГЭУ	10			
ТРП-1-20	21	Производственная практика (проектная)	Стационарная	КГЭУ	21
ТРП-2-20	17	Производственная практика (проектная)	Стационарная	КГЭУ	17
ТРП-3-20	19	Производственная практика (проектная)	Стационарная	КГЭУ	19
ТРП-1-20	21	Производственная практика	Стационарная по долгосрочным договорам	ООО «Телеком интеграция», г. Казань	2

		(преддипломная)	Стационарная по индивидуальным договорам	АО «НИЦ «Инкомсистем», г. Казань	1
				ООО «Иксон Девелопмент»	1
				ОБК МВД ПО РТ	1
			Стационарная	КГЭУ	16
ТРП-2-20	17	Производственная практика (преддипломная)	Стационарная по индивидуальным договорам	ООО «Системы документооборота»	2
				ООО «ПромЭнерго» РТ, г. Зеленодольск	1
			Стационарная	КГЭУ	15
ТРП-3-20	19	Производственная практика (преддипломная)	Стационарная	ГКУ «Центр цифровой трансформации», г. Казань	1
				ООО «АСофт21», г. Чебоксары	1
				ООО «Инфософтмедика», г. Казань	1
				Министерство образования и науки РТ, Департамент надзора и контроля	1
				АКБ «Энергобанк», г. Казань	1
				КГЭУ	14

Протокол анкетирования педагогических работников, реализующих ОП

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Образовательная программа: «Технологии разработки программного обеспечения»

В анкетировании приняли участие 15 пед.работников, реализующих ОП.

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирования, %
1	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей	3,4	68%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,2	84%
3	Созданы ли условия для профессионального развития преподавателей в рамках дополнительного профессионального образования, стажировок на базе сторонних организаций, освоения образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации?	3,86	77,2%
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?	3,8	76%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ		3,82	76,3%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	3,8	76%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	3,53	70,6%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	3,86	77,2%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	3,66	73,2%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	3,66	73,2%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ		3,7	74,04%
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	4,06	81,2%

11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,13	82,6%
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	4,06	81,2%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	3,73	74,6%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	3,86	77,2%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,06	81,2%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ		3,98	79,6%

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)	76,3%	Частичная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9)	74,04%	Частичная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (вопросы 10-15)	79,6%	Частичная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		76,65%	Частичная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

Образовательная программа: «Технологии разработки программного обеспечения»

В анкетировании приняли участие 170 обучающихся очной формы обучения.

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
1	Соответствует ли содержание программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.)	3,6	72%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,2	84%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4	80%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	3,9	78%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ		3,9	78%
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?	3,5	70%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,1	82%
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	84%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4	80%
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,2	84%
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.)?	4,2	84%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,1	82%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,1	82%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	3,7	74%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,1	82%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4	80%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4	80%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	4,2	84%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4	80%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		4	80%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	3,8	76%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4	80%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,2	84%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,1	82%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4	80%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ		4,02	80%
23	Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):		
23.1	Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:		
	1. Турбомашины	5	100%
	2. Java-технологии	4,4	88%
	3. Технологии искусственного интеллекта	5	100%
	4. Вычислительная техника	4,9	98%
	5. Программирование на JavaScript	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	6. Реинжиниринг бизнес-процессов	3,8	76%
	7. Экономика	4,3	87 %
	8. Физиология человека	2,5	50%
	9. Администрирование баз данных	5	100%
	10. Java-программирование	4,1	81%
	11. Программные средства микропроцессорного управления объектами	3,5	70%
	12. Сети и телекоммуникации	4	80%
	13. Управление техносферной безопасностью	4	80%
	14. Программирование и алгоритмизация	1	20%
	15. Информационная безопасность	5	100%
	16. Информационный менеджмент	4,125	82,5%
	17. Менеджмент	4,6	92%
	18. Безопасность производственных процессов	5	100%
	19. Инженерная экология	4	80%
	20. Физическая культура и спорт	5	100%
	21. Материаловедение	5	100%
	22. Разработка программного обеспечения мобильных систем	4,06	81,25%
	23. Агоритмизация данных и программирование структур	4	80%
	24. Физика	4,2	84%
	25. Базы данных	3	60%
	26. Микропроцессорные устройства	4	80%
	27. Информационные технологии	3,6	73%
	28. Правоведение	5	100%
	29. Язык запросов и управление базами данных	4,6	92%
	30. Экономика природопользования	5	100%
	31. Комплексная оценка состояния окружающей среды	5	100%
	32. Алгоритмизация данных и программирование структур	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	33. Компьютерная Графика и Информационные Технологии	2	40%
	34. Программное обеспечение систем искусственного интеллекта	4,25	85%
	35. Программные методы обработки изображений и распознавания образов	5	100%
	36. Информационные технологии управления станцией и подстанцией	3	60%
	37.	5	100%
	38. Методы и модели анализа данных	3	60%
	39. Объектно-ориентированное программирование на C#	5	100%
	40. Химические основы экологии	4	80%
	41. Безопасность в чрезвычайных ситуациях	5	100%
	42. Гидравлика в теплотехнологиях	3	60%
	43. Объектно-ориентированное программирование	4	80%
	44. Операционные системы	5	100%
	45. Экологический менеджмент	5	100%
	Доступность учебного материала для понимания:		
23.2	1. Турбомашин	5	100%
	2. Java-технологии	4,4	88 %
	3. Технологии искусственного интеллекта	3,6	73%
	4. Вычислительная техника	4,9	98%
	5. Программирование на JavaScript	5	100%
	6. Реинжиниринг бизнес-процессов	3,4	69 %
	7. Экономика	4,4	89%
	8. Физиология человека	3	60%
	9. Администрирование баз данных	5	100%
	10. Java-программирование	3,8	76 %
	11. Программные средства микропроцессорного управления объектами	3,5	70%
	12. Сети и телекоммуникации	4	80%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	13. Управление техносферной безопасностью	4,6	93%
	14. Программирование и алгоритмизация	1	20%
	15. Информационная безопасность	5	100%
	16. Информационный менеджмент	4,25	85%
	17. Менеджмент	4,2	84%
	18. Безопасность производственных процессов	5	100%
	19. Инженерная экология	3,6	73 %
	20. Физическая культура и спорт	5	100%
	21. Материаловедение	5	100%
	22. Разработка программного обеспечения мобильных систем	4,375	87,5%
	23. Агоритмизация данных и программирование структур	4	80%
	24. Физика	4,2	84%
	25. Базы данных	3	60%
	26. Микропроцессорные устройства	5	100%
	27. Информационные технологии	4	80%
	28. Правоведение	5	100%
	29. Язык запросов и управление базами данных	4,6	92%
	30. Экономика природопользования	5	100%
	31. Комплексная оценка состояния окружающей среды	5	100%
	32. Алгоритмизация данных и программирование структур	5	100%
	33. Компьютерная Графика и Информационные Технологии	2	40%
	34. Программное обеспечение систем искусственного интеллекта	4	80%
	35. Программные методы обработки изображений и распознавания образов	5	100%
	36. Информационные технологии управления станцией и подстанцией	5	100%
	46. Методы и модели анализа данных	3	60%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	47. Объектно-ориентированное программирование на C#	5	100%
	48. Химические основы экологии	4	80%
	49. Безопасность в чрезвычайных ситуациях	5	100%
	50. Гидравлика в теплотехнологиях	3	60%
	51. Объектно-ориентированное программирование	4	80%
	52. Операционные системы	5	100%
	53. Экологический менеджмент	5	100%
	Интерактивность изложенного учебного материала:		
	1. Турбомашины	5	100%
	2. Java-технологии	4,3	84%
	3. Технологии искусственного интеллекта	3,6	73%
	4. Вычислительная техника	4,9	98%
	5. Программирование на JavaScript	5	100%
	6. Реинжиниринг бизнес-процессов	3,3	66%
	7. Экономика	4,3	86 %
	8. Физиология человека	3,5	70%
	9. Администрирование баз данных	5	100%
	10. Java-программирование	3,3	67%
23.3	11. Программные средства микропроцессорного управления объектами	4	80%
	12. Сети и телекоммуникации	4	80%
	13. Управление техносферной безопасностью	4,3	86%
	14. Программирование и алгоритмизация	4	80%
	15. Информационная безопасность	5	100%
	16. Информационный менеджмент	3,875	77,5%
	17. Менеджмент	4,6	92%
	18. Безопасность производственных процессов	5	100%
	19. Инженерная экология	4,3	86%
	20. Физическая культура и спорт	5	100%
	21. Материаловедение	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	22. Разработка программного обеспечения мобильных систем	4,25	85%
	23. Агоритмизация данных и программирование структур	4	80%
	24. Физика	4	80%
	25. Базы данных	2	40%
	26. Микропроцессорные устройства	5	100%
	27. Информационные технологии	4	80%
	28. Правоведение	5	100%
	29. Язык запросов и управление базами данных	4,6	92%
	30. Экономика природопользования	5	100%
	31. Комплексная оценка состояния окружающей среды	3	60%
	32. Алгоритмизация данных и программирование структур	4	80%
	33. Компьютерная Графика и Информационные Технологии	2	40%
	34. Программное обеспечение систем искусственного интеллекта	4	80%
	35. Программные методы обработки изображений и распознавания образов	5	100%
	36. Информационные технологии управления станцией и подстанцией	5	100%
	37. Информационные технологии управления станцией и подстанцией	5	100%
	38. Методы и модели анализа данных	2	40%
	39. Объектно-ориентированное программирование на C#	4	80%
	40. Химические основы экологии	3	60%
	41. Безопасность в чрезвычайных ситуациях	5	100%
	42. Гидравлика в теплотехнологиях	5	100%
	43. Объектно-ориентированное программирование	3	60%
	44. Операционные системы	5	100%
	45. Экологический менеджмент	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:		
	1. Турбомашины	5	100%
	2. Java-технологии	4,4	88 %
	3. Технологии искусственного интеллекта	3,3	66%
	4. Вычислительная техника	5	100%
	5. Программирование на JavaScript	4	80%
	6. Реинжиниринг бизнес-процессов	4	80%
	7. Экономика	4,2	85%
	8. Физиология человека	2,5	50%
	9. Администрирование баз данных	5	100%
	10. Java-программирование	3,6	72%
	11. Программные средства микропроцессорного управления объектами	4	80%
	12. Сети и телекоммуникации	4	80%
	13. Управление техносферной безопасностью	4,3	86%
23.4	14. Программирование и алгоритмизация	1	20%
	15. Информационная безопасность	5	100%
	16. Информационный менеджмент	4,375	87,5%
	17. Менеджмент	4,2	84%
	18. Безопасность производственных процессов	5	100%
	19. Инженерная экология	4	80%
	20. Физическая культура и спорт	5	100%
	21. Материаловедение	5	100%
	22. Разработка программного обеспечения мобильных систем	4,125	82,5%
	23. Агоритмизация данных и программирование структур	4	80%
	24. Физика	4,2	84%
	25. Базы данных	3	60%
	26. Микропроцессорные устройства	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	27. Информационные технологии	4,3	86%
	28. Правоведение	5	100%
	29. Язык запросов и управление базами данных	4,6	92%
	30. Экономика природопользования	5	100%
	31. Комплексная оценка состояния окружающей среды	5	100%
	32. Алгоритмизация данных и программирование структур	4	80%
	33. Компьютерная Графика и Информационные Технологии	2	40%
	34. Программное обеспечение систем искусственного интеллекта	4	80%
	35. Программные методы обработки изображений и распознавания образов	5	100%
	36. Информационные технологии управления станцией и подстанцией	5	100%
	37. Информационные технологии управления станцией и подстанцией	4	80%
	38. Методы и модели анализа данных	2	40%
	39. Объектно-ориентированное программирование на C#	3	60%
	40. Химические основы экологии	4	80%
	41. Безопасность в чрезвычайных ситуациях	5	100%
	42. Гидравлика в теплотехнологиях	1	20%
	43. Объектно-ориентированное программирование	3	60%
	44. Операционные системы	5	100%
	45. Экологический менеджмент	5	100%
	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:		
23.5	1. Турбомашины	5	100%
	2. Java-технологии	4,1	82%
	3. Технологии искусственного интеллекта	3,6	73 %
	4. Вычислительная техника	5	100%
	5. Программирование на JavaScript	5	100%
	6. Реинжиниринг бизнес-процессов	3,2	65%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
7.	Экономика	4,3	87%
8.	Физиология человека	3	60%
9.	Администрирование баз данных	5	100%
10.	Java-программирование	3,9	78%
11.	Программные средства микропроцессорного управления объектами	4	80%
12.	Сети и телекоммуникации	4	80%
13.	Управление техносферной безопасностью	4,6	93 %
14.	Программирование и алгоритмизация	1	20%
15.	Информационная безопасность	5	100%
16.	Информационный менеджмент	4,625	92,5%
17.	Менеджмент	4,6	92%
18.	Безопасность производственных процессов	5	100%
19.	Инженерная экология	4	80%
20.	Физическая культура и спорт	5	100%
21.	Материаловедение	5	100%
22.	Разработка программного обеспечения мобильных систем	4,125	82,5%
23.	Агоритмизация данных и программирование структур	4	80%
24.	Физика	4,4	88%
25.	Базы данных	4	80%
26.	Микропроцессорные устройства	4	80%
27.	Информационные технологии	3,6	73%
28.	Правоведение	5	100%
29.	Язык запросов и управление базами данных	4,8	96%
30.	Экономика природопользования	4	80%
31.	Комплексная оценка состояния окружающей среды	3	60%
32.	Алгоритмизация данных и программирование структур	5	100%
33.	Компьютерная Графика и Информационные Техно-	2	40%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	логии		
	34. Программное обеспечение систем искусственного интеллекта	4	80%
	35. Программные методы обработки изображений и распознавания образов	5	100%
	36. Информационные технологии управления станцией и подстанцией	5	100%
	37. Информационные технологии управления станцией и подстанцией	4	80%
	38. Методы и модели анализа данных	2	40%
	39. Объектно-ориентированное программирование на C#	5	100%
	40. Химические основы экологии	4	80%
	41. Безопасность в чрезвычайных ситуациях	5	100%
	42. Гидравлика в теплотехнологиях	2	40%
	43. Объектно-ориентированное программирование	3	60%
	44. Операционные системы	5	100%
	45. Экологический менеджмент	5	100%
	Объективность знаний		
23.6	1. Турбомашины	5	100%
	2. Java-технологии	4	80%
	3. Технологии искусственного интеллекта	2,6	53%
	4. Вычислительная техника	4,9	98%
	5. Программирование на JavaScript	5	100%
	6. Реинжиниринг бизнес-процессов	3,4	69 %
	7. Экономика	4,3	86%
	8. Физиология человека	2,5	50%
	9. Администрирование баз данных	5	100%
	10. Java-программирование	3,6	72%
	11. Программные средства микропроцессорного управления объектами	4	80%
	12. Сети и телекоммуникации	4	80%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	13. Управление техносферной безопасностью	4,3	86%
	14. Программирование и алгоритмизация	1	20%
	15. Информационная безопасность	5	100%
	16. Информационный менеджмент	4,375	87,5%
	17. Менеджмент	4,4	88%
	18. Безопасность производственных процессов	5	100%
	19. Инженерная экология	4,3	86%
	20. Физическая культура и спорт	5	100%
	21. Материаловедение	5	100%
	22. Разработка программного обеспечения мобильных систем	4	80%
	23. Агоритмизация данных и программирование структур	4	80%
	24. Физика	4	80%
	25. Базы данных	3	60%
	26. Микропроцессорные устройства	4	80%
	27. Информационные технологии	4,3	86%
	28. Правоведение	5	100%
	29. Язык запросов и управление базами данных	4,4	88%
	30. Экономика природопользования	5	100%
	31. Комплексная оценка состояния окружающей среды	3	60%
	32. Алгоритмизация данных и программирование структур	4	80%
	33. Компьютерная Графика и Информационные Технологии	2	40%
	34. Программное обеспечение систем искусственного интеллекта	4	80%
	35. Программные методы обработки изображений и распознавания образов	4	80%
	36. Информационные технологии управления станцией и подстанцией	5	100%
	37. Информационные технологии управления станцией и	4	80%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	подстанцией		
	38. Методы и модели анализа данных	2	40%
	39. Объектно-ориентированное программирование на C#	4	80%
	40. Химические основы экологии	4	80%
	41. Безопасность в чрезвычайных ситуациях	5	100%
	42. Гидравлика в теплотехнологиях	4	80%
	43. Объектно-ориентированное программирование	4	80%
	44. Операционные системы	5	100%
	45. Экологический менеджмент	5	100%
	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:		
	1. Турбомашины	5	100%
	2. Java-технологии	4,1	82%
	3. Технологии искусственного интеллекта	4,3	86 %
	4. Вычислительная техника	5	100%
	5. Программирование на JavaScript	4	80%
	6. Реинжиниринг бизнес-процессов	4	80%
	7. Экономика	4,3225806 45	86%
	8. Физиология человека	3	60%
23.7	9. Администрирование баз данных	5	100%
	10. Java-программирование	3,8	76%
	11. Программные средства микропроцессорного управления объектами	4	80%
	12. Сети и телекоммуникации	4	80%
	13. Управление техносферной безопасностью	4,3	86 %
	14. Программирование и алгоритмизация	3	60%
	15. Информационная безопасность	5	100%
	16. Информационный менеджмент	4,5	90%
	17. Менеджмент	4,8	96%
	18. Безопасность производственных процессов	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
19.	Инженерная экология	4,3	86%
20.	Физическая культура и спорт	5	100%
21.	Материаловедение	5	100%
22.	Разработка программного обеспечения мобильных систем	4,25	85%
23.	Алгоритмизация данных и программирование структур	4	80%
24.	Физика	4,2	84%
25.	Базы данных	2	40%
26.	Микропроцессорные устройства	5	100%
27.	Информационные технологии	4	80%
28.	Правоведение	5	100%
29.	Язык запросов и управление базами данных	4,8	96%
30.	Экономика природопользования	5	100%
31.	Комплексная оценка состояния окружающей среды	3	60%
32.	Алгоритмизация данных и программирование структур	4	80%
33.	Компьютерная Графика и Информационные Технологии	1,5	30%
34.	Программное обеспечение систем искусственного интеллекта	4,25	85%
35.	Программные методы обработки изображений и распознавания образов	5	100%
36.	Информационные технологии управления станцией и подстанцией	5	100%
37.	Информационные технологии управления станцией и подстанцией	5	100%
38.	Методы и модели анализа данных	4	80%
39.	Объектно-ориентированное программирование на C#	5	100%
40.	Химические основы экологии	4	80%
41.	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	5	100%
42.	Гидравлика в теплотехнологиях	3	60%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	43. Объектно-ориентированное программирование	5	100%
	44. Операционные системы	5	100%
	45. Экологический менеджмент	5	100%
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):		
	Профессионализм преподавателя:		
	1. Салтанаева Елена Андреевна	5	100%
	2. Андреев Алексей Олегович	4,75	95%
	3. Алексеев Илья Петрович	4,7	95%
	4. Ситников Сергей Юрьевич	4,8	97%
	5. Овсеенко Галина Анатольевна	4,	94%
	6. Тазиева Рамиля Фаридовна	4	80%
	7. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	8. Гафиятуллина Алина Рафаэльевна	5	100%
	9. Гаврилов Вадим Александрович	3,5	70%
	10. Беляев Эдуард Ирекович	5	100%
	11. Шорина Татьяна Владиславовна	2,8	56%
24.1	12. Пигилова Роза Наилевна	2	40%
	13. Эшелиоглу Раиля Ильдаровна	5	100%
	14. Голицына Людмила Александровна	5	100%
	15. Григорян Тамара Анатольевна	5	100%
	16. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	17. Дубровская Елена Станиславовна	5	100%
	18. Каляшина Анна Викторовна	5	100%
	19. Айтуганова Жанна Ильевна	5	100%
	20. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	21. Абдулмянов Тагир Раисович	5	100%
	22. Аввакумов Максим Вячеславович	3	60%
	23. Газизов Фарид Насибуллович	5	100%
	24. Севастьянов Илья Германович	4,6	93%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	25. Хайруллин Ильдар Тагирович	3,8	77%
	26. Бикеева Наталья Геннадьевна	5	100%
	27. Пырнова Ольга Александровна	4,6	93%
	28. Григорян Сурен Аршакович	5	100%
	29. Петрова Наталья Константиновна	4,3	86%
	30. Муллахметова Гульнара Рашидовна	3	60%
	31. Львова Татьяна Николаевна	4	80%
	32. Еремина Ирина Ильинична	4	80%
	33. Абасев Юрий Васильевич	4,2	84%
	34. Игнашина Татьяна Вячеславовна	3	60%
	35. Гусев Павел Михайлович	5	100%
	36. Гарифьянов Аршат Фархатович	5	100%
	37. Ахметвалеева Ляля Вахитовна	5	100%
	38. Филиппова Фарид Мизхатовна	5	100%
	39. Дюдина Ольга Владимировна	5	100%
	40. Зайнуллин Радик Рустэмович	1	20%
	41. Исмагилов Ильдар Рашидович	5	100%
	42. Будникова Иветта Константиновна	3	60%
	43. Галиев Рамиль Ильгизович	5	100%
	44. Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	45. Николаева Светлана Глебовна	5	100%
	Коммуникабельность преподавателя:		
24.2	1. Салтанаева Елена Андреевна	5	100%
	2. Андреев Алексей Олегович	5	100%
	3. Алексеев Илья Петрович	4,5	91%
	4. Ситников Сергей Юрьевич	4,5	91%
	5. Всеенко Галина Анатольевна	4,8	96 %
	6. Тазиева Рамиля Фаридовна	4	80%
	7. Натальясон Александр Валерьевич	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
8.	ГафиятуллинаАлинаРафаэльевна	5	100%
9.	ГавриловВадимАлександрович	2,5	50%
10.	БеляевЭдуардИрекович	5	100%
11.	ШоринаТатьянаВладиславовна	2,8	56%
12.	ПигиловаРозаНаилевна	3	60%
13.	ЭшелиоглуРаиляИльдаровна	5	100%
14.	ГолицынаЛюдмилаАлександровна	5	100%
15.	ГригорянТамараАнатольевна	5	100%
16.	СмирновДаниилАндреевич	4,6	93%
17.	ДубровскаяЕленаСтаниславовна	5	100%
18.	КаляшинаАннаВикторовна	5	100%
19.	АйтугановаЖаннаИльевна	5	100%
20.	АндрееваЕленаАнатольевна	5	100%
21.	АбдулмяновТагирРаисович	5	100%
22.	АввакумовМаксимВячеславович	3	60%
23.	ГазизовФаридНасибуллович	5	100%
24.	СевастьяновИльяГерманович	4,6	93%
25.	ХайруллинИльдарТагирович	3,2	65 %
26.	БикееваНатальяГеннадьевна	4,5	90%
27.	ПырноваОльгаАлександровна	5	100%
28.	ГригорянСуренАршакович	5	100%
29.	ПетроваНатальяКонстантиновна	4,6	93%
30.	МуллахметоваГульнараРашидовна	3	60%
31.	ЛьвоваТатьянаНиколаевна	4	80%
32.	ЕреминаИринаИльинична	5	100%
33.	АбасевЮрийВасильевич	4,2	84%
34.	ИгнашинаТатьянаВячеславовна	5	100%
35.	ГусевПавелМихайлович	5	100%
36.	ГарифьяновАршатФархатович	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	37. АхметвалееваЛяляВахитовна	5	100%
	38. ФилипповаФаридаМизхатовна	5	100%
	39. ДюдинаОльгаВладимировна	5	100%
	40. Зайнуллин Радик Рустэмович	1	20%
	41. ИсмагиловИльдарРашидович	5	100%
	42. БудниковаИветтаКонстантиновна	3	60%
	43. ГалиевРамильИльгизович	5	100%
	44. АбзаловаСветланаВячеславовна	5	100%
	45. НиколаеваСветланаГлебовна	5	100%
	Доброжелательность преподавателя:		
	1. СалтанаеваЕленаАндреевна	5	100%
	2. АндреевАлексейОлегович	5	100%
	3. АлексеевИльяПетрович	4,3	87%
	4. СитниковСергейЮрьевич	4,8	97 %
	5. ОвсеенкоГалинаАнатолевна	4,8	96%
	6. ТазиеваРамиляФаридовна	4	80%
	7. НатальсонАлександрВалерьевич	5	100%
	8. ГафиятуллинаАлинаРафаэлевна	5	100%
	9. ГавриловВадимАлександрович	2	40%
24.3	10. БеляевЭдуардИрекович	5	100%
	11. ШоринаТатьянаВладиславовна	2,8	56%
	12. ПигиловаРозаНаилевна	3	60%
	13. ЭшелиоглуРаиляИльдаровна	5	100%
	14. ГолицынаЛюдмилаАлександровна	5	100%
	15. ГригорянТамараАнатолевна	5	100%
	16. СмирновДаниилАндреевич	4,3	86%
	17. ДубровскаяЕленаСтаниславовна	5	100%
	18. КаляшинаАннаВикторовна	5	100%
	19. АйтугановаЖаннаИльевна	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	20. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	21. Абдулмянов Тагир Раисович	5	100%
	22. Аввакумов Максим Вячеславович	3	60%
	23. Газизов Фарид Насибуллович	5	100%
	24. Севастьянов Илья Германович	4,6	93 %
	25. Хайруллин Ильдар Тагирович	3,1	62%
	26. Бикеева Наталья Геннадьевна	5	100%
	27. Пырнова Ольга Александровна	5	100%
	28. Григорян Сурен Аршакович	5	100%
	29. Петрова Наталья Константиновна	4,6	93%
	30. Муллахметова Гульнара Рашидовна	3	60%
	31. Львова Татьяна Николаевна	4	80%
	32. Еремина Ирина Ильинична	4	80%
	33. Абасев Юрий Васильевич	4,2	84%
	34. Игнашина Татьяна Вячеславовна	5	100%
	35. Гусев Павел Михайлович	5	100%
	36. Гарифьянов Аршат Фархатович	5	100%
	37. Ахметвалеева Ляля Вахитовна	5	100%
	38. Филиппова Фарид Мизхатовна	4	80%
	39. Дюдина Ольга Владимировна	5	100%
	40. Зайнуллин Радик Рустэмович	1	20%
	41. Исмагилов Ильдар Рашидович	4	80%
	42. Будникова Иветта Константиновна	3	60%
	43. Галиев Рамиль Ильгизович	5	100%
	44. Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	45. Николаева Светлана Глебовна	5	100%
	Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:		
24.4	1. Салтанаева Елена Андреевна	5	100%
	2. Андреев Алексей Олегович	4,75	95%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
3.	АлексеевИльяПетрович	4,5	90%
4.	СитниковСергейЮрьевич	4,8	97%
5.	ОвсеенкоГалинаАнатольевна	4,9	98%
6.	ТазиеваРамиляФаридовна	4	80%
7.	НатальсонАлександрВалерьевич	4,9	98%
8.	ГафиятуллинаАлинаРафаэльевна	5	100%
9.	ГавриловВадимАлександрович	2	40%
10.	БеляевЭдуардИрекович	5	100%
11.	ШоринаТатьянаВладиславовна	2,6	52%
12.	ПигиловаРозаНаилевна	3	60%
13.	ЭшелиоглуРаиляИльдаровна	5	100%
14.	ГолицынаЛюдмилаАлександровна	4,8	96%
15.	ГригорянТамараАнатольевна	4,6	93%
16.	СмирновДаниилАндреевич	5	100%
17.	ДубровскаяЕленаСтаниславовна	5	100%
18.	КаляшинаАннаВикторовна	5	100%
19.	АйтугановаЖаннаИльевна	5	100%
20.	АндрееваЕленаАнатольевна	5	100%
21.	АбдулмяновТагирРаисович	5	100%
22.	АввакумовМаксимВячеславович	3	60%
23.	ГазизовФаридНасибуллович	5	100%
24.	СевастьяновИльяГерманович	4,6	93%
25.	ХайруллинИльдарТагирович	3,2	65%
26.	БикееваНатальяГеннадьевна	5	100%
27.	ПырноваОльгаАлександровна	5	100%
28.	ГригорянСуренАршакович	5	100%
29.	ПетроваНатальяКонстантиновна	4,3	86 %
30.	МуллахметоваГульнораРашидовна	3	60%
31.	ЛьвоваТатьянаНиколаевна	4	80%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	32. Еремина Ирина Ильинична	3	60%
	33. Абасев Юрий Васильевич	4,2	84%
	34. Игнашина Татьяна Вячеславовна	5	100%
	35. Гусев Павел Михайлович	5	100%
	36. Гарифьянов Аршат Фархатович	5	100%
	37. Ахметвалеева Ляля Вахитовна	5	100%
	38. Филиппова Фарид Мизхатовна	5	100%
	39. Дюдина Ольга Владимировна	5	100%
	40. Зайнуллин Радик Рустэмович	1	20%
	41. Исмагилов Ильдар Рашидович	4	80%
	42. Будникова Иветта Константиновна	3	60%
	43. Галиев Рамиль Ильгизович	5	100%
	44. Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	45. Николаева Светлана Глебовна	5	100%
	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :		
24.5	1. Салтанаева Елена Андреевна	5	100%
	2. Андреев Алексей Олегович	4,5	90%
	3. Алексеев Илья Петрович	4,5	91%
	4. Ситников Сергей Юрьевич	4,8	97%
	5. Овсеенко Галина Анатольевна	4,7	94%
	6. Тазиева Рамиля Фаридовна	4	80%
	7. Натальсон Александр Валерьевич	4,9	98%
	8. Гафиятуллина Алина Рафаэльевна	4,9	98%
	9. Гаврилов Вадим Александрович	4	80%
	10. Беляев Эдуард Ирекович	5	100%
	11. Шорина Татьяна Владиславовна	2,2	44%
	12. Пигилова Роза Наилевна	2	40%
	13. Эшелиоглу Раиля Ильдаровна	5	100%
	14. Голицына Людмила Александровна	4,8	96%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	15. Григорян Тамара Анатольевна	4,6	93%
	16. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	17. Дубровская Елена Станиславовна	5	100%
	18. Каляшина Анна Викторовна	5	100%
	19. Айтуганова Жанна Ильевна	5	100%
	20. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	21. Абдулмянов Тагир Раисович	5	100%
	22. Аввакумов Максим Вячеславович	3	60%
	23. Газизов Фарид Насибуллович	5	100%
	24. Севастьянов Илья Германович	4,6	93%
	25. Хайруллин Ильдар Тагирович	3,2	65%
	26. Бикеева Наталья Геннадьевна	4,5	90%
	27. Пырнова Ольга Александровна	5	100%
	28. Григорян Сурен Аршакович	5	100%
	29. Петрова Наталья Константиновна	4,3	86%
	30. Муллахметова Гульнара Рашидовна	3	60%
	31. Львова Татьяна Николаевна	4	80%
	32. Еремина Ирина Ильинична	3	60%
	33. Абасев Юрий Васильевич	4,2	84%
	34. Игнашина Татьяна Вячеславовна	5	100%
	35. Гусев Павел Михайлович	5	100%
	36. Гарифьянов Аршат Фархатович	5	100%
	37. Ахметвалеева Ляля Вахитовна	5	100%
	38. Филиппова Фарид Мизхатовна	5	100%
	39. Дюдина Ольга Владимировна	5	100%
	40. Зайнуллин Радик Рустэмович	1	20%
	41. Исмагилов Ильдар Рашидович	4	80%
	42. Будникова Иветта Константиновна	3	60%
	43. Галиев Рамиль Ильгизович	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	44. Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	45. Николаева Светлана Глебовна	5	100%
	Требовательность преподавателя:		
	1. Салтанаева Елена Андреевна	4,8	96%
	2. Андреев Алексей Олегович	4,5	90%
	3. Алексеев Илья Петрович	4,5	90, %
	4. Ситников Сергей Юрьевич	4,7	94%
	5. Овсеенко Галина Анатольевна	4	80%
	6. Тазиева Рамиля Фаридовна	4	80%
	7. Натальсон Александр Валерьевич	4,7	94%
	8. Гафиятуллина Алина Рафаэлевна	4,6	92 %
	9. Гаврилов Вадим Александрович	2	40%
	10. Беляев Эдуард Ирекович	5	100%
	11. Шорина Татьяна Владиславовна	3,6	72%
	12. Пигилова Роза Наилевна	4	80%
	13. Эшелиоглу Раиля Ильдаровна	4	80%
24.6	14. Голицына Людмила Александровна	3,8	76%
	15. Григорян Тамара Анатольевна	4,3	86%
	16. Смирнов Даниил Андреевич	5	100%
	17. Дубровская Елена Станиславовна	5	100%
	18. Каляшина Анна Викторовна	5	100%
	19. Айтуганова Жанна Ильевна	5	100%
	20. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	21. Абдулмянов Тагир Раисович	5	100%
	22. Аввакумов Максим Вячеславович	3	60%
	23. Газизов Фарид Насибуллович	5	100%
	24. Севастьянов Илья Германович	4,6	93%
	25. Хайруллин Ильдар Тагирович	4,2	85%
	26. Бикеева Наталья Геннадьевна	4	80%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	27. Пырнова Ольга Александровна	5	100%
	28. Григорян Сурен Аршакович	3	60%
	29. Петрова Наталья Константиновна	4,6	93%
	30. Муллахметова Гульнара Рашидовна	3	60%
	31. Львова Татьяна Николаевна	4	80%
	32. Еремина Ирина Ильинична	4	80%
	33. Абасев Юрий Васильевич	4,2	84%
	34. Игнашина Татьяна Вячеславовна	5	100%
	35. Гусев Павел Михайлович	5	100%
	36. Гарифьянов Аршат Фархатович	4,5	90%
	37. Ахметвалеева Ляля Вахитовна	5	100%
	38. Филиппова Фарид Мизхатовна	3	60%
	39. Дюдина Ольга Владимировна	5	100%
	40. Зайнуллин Радик Рустэмович	1	20%
	41. Исмагилов Ильдар Рашидович	3	60%
	42. Будникова Иветта Константиновна	3	60%
	43. Галиев Рамиль Ильгизович	4	80%
	44. Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	45. Николаева Светлана Глебовна	5	100%
	Объективность при выставлении оценок:		
24.7	1. Салтанаева Елена Андреевна	5	100%
	2. Андреев Алексей Олегович	5	100%
	3. Алексеев Илья Петрович	4,4	88%
	4. Ситников Сергей Юрьевич	5	100%
	5. Овсенко Галина Анатольевна	4,9	98%
	6. Тазиева Рамиля Фаридовна	4	80%
	7. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	8. Гафиятуллина Алина Рафаэльевна	5	100%
	9. Гаврилов Вадим Александрович	2	40%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	10. БеляевЭдуардИрекович	5	100%
	11. ШоринаТатьянаВладиславовна	2,8	56%
	12. ПигиловаРозаНаилевна	4	80%
	13. ЭшелиоглуРаиляИльдаровна	5	100%
	14. ГолицынаЛюдмилаАлександровна	4,8	96%
	15. ГригорянТамараАнатольевна	4,6	93%
	16. СмирновДаниилАндреевич	4,6	93%
	17. ДубровскаяЕленаСтаниславовна	5	100%
	18. КаляшинаАннаВикторовна	5	100%
	19. АйтугановаЖаннаИльевна	5	100%
	20. АндрееваЕленаАнатольевна	5	100%
	21. АбдулмяновТагирРаисович	5	100%
	22. АввакумовМаксимВячеславович	3	60%
	23. ГазизовФаридНасибуллоевич	5	100%
	24. СевастьяновИльяГерманович	4,6	93%
	25. ХайруллинИльдарТагирович	3,4	68%
	26. БикееваНатальяГеннадьевна	5	100%
	27. ПырноваОльгаАлександровна	5	100%
	28. ГригорянСуренАршакович	5	100%
	29. ПетроваНатальяКонстантиновна	4,6	93 %
	30. МуллахметоваГульнараРашидовна	3	60%
	31. ЛьвоваТатьянаНиколаевна	4	80%
	32. ЕреминаИринаИльинична	2	40%
	33. АбасевЮрийВасильевич	4,2	84%
	34. ИгнашинаТатьянаВячеславовна	5	100%
	35. ГусевПавелМихайлович	5	100%
	36. ГарифьяновАршатФархатович	5	100%
	37. АхметвалееваЛяляВахитовна	5	100%
	38. ФилипповаФаридаМизхатовна	4	80%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	39. Дюдина Ольга Владимировна	5	100%
	40. Зайнуллин Радик Рустэмович	1	20%
	41. Исмагилов Ильдар Рашидович	4	80%
	42. Будникова Иветта Константиновна	3	60%
	43. Галиев Рамиль Ильгизович	5	100%
	44. Абзалова Светлана Вячеславовна	5	100%
	45. Николаева Светлана Глебовна	5	100%
25	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:		
25.1	Поиск места для прохождения практики	3,8	76%
25.2	Подготовка необходимых документов	3,8	76%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	3,8	76%
26	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:		
26.1	Поиск места для прохождения практики	3,1	63%
26.2	Подготовка необходимых документов	3,25	65%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	3,5	71%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	3,8	77%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4	80%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4	80%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4	80%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,3	86%

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)	78%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (вопросы 5-8)	80%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (вопросы 9-11)	82%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17)	80%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22)	80%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30)	86%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		81%	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	100%	10
		от 70% до 89%	5		
		менее 70%	0		
2.	Сохранность контингента (иностраннх студентов)	70% и более	10	100%	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
3.	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10	100%	10
		от 50% до 69%	5		
		менее 50%	0		
4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	70 баллов и более	10	77,7	10
		менее 70 баллов	0		
5.	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	91%	10
		от 75% до 84%	5		
6.	Трудоустройство выпускников	75% и более	10	74%	5
		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	70%	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	7%	10
		не соответствует ФГОС	0		

№	Название показателя		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
			Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
9.	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	-	0
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5	76,65%	0
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	81%	5
менее 80 %	0					
10.	Повышение квалификации ППС	в полном объеме	5	100%	5	
		не в полном объеме	0			
11.	Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе	в полном объеме	5	100%	5	
		не в полном объеме	0			
12.	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры	в полном объеме	5	100%	5	
		не в полном объеме	0			
13.	Обеспеченность курсовых проектов и работ	в полном объеме	5	100%	5	
		не в полном объеме	0			
14.	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle	в полном объеме	5	95%	0	
		не в полном объеме	0			
15.	Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней	за одно мероприятие	10	0	0	
		за одно мероприятие	5	5	1	
		за одно мероприятие	3	15	3	
		за одно мероприятие	1	12	1	

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	Проведение профориентационных проб	за одно мероприятие	5	0	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	3	1
16.	Организация и проведение практики	Выездная по долгосрочным договорам не менее 50% группы	10	20%	0
Итого					107 баллов

Заведующий кафедрой ИТИС

(подпись)

Соловьев С.А.

Начальник УМУ

(подпись)

Аблясова А.Г.

Начальник УППР

(подпись)

Дербенева А.А.

Начальник ОКТ

(подпись)

Латыпова Г.Р.

Начальник ОМКО

(подпись)

Гарипова Л.И.