



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
«Прикладная информатика в экономике
и анализ данных»
по направлению подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. МИССИЯ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

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

Задачи ОПВО:

- 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 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 прикладной информатики;
- 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: «Прикладная информатика в экономике и анализ данных» по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», реализуемая в ФГБОУВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 г.

№ 922, с учетом потребностей регионального рынка труда.

1.2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОП ВО

- Квалификация, присваиваемая выпускникам ВО – бакалавр;
- Формы обучения: очная;
- 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	Сфера проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом	Предприятия и организации, использующие современные информационные технологии, в том числе инструментальные средства анализа больших данных; Предприятия и организации, занимающиеся проектированием и разработкой информационных систем 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
Прикладная информатика в экономике и анализ данных	научно-исследовательский, проектный

2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются: прикладные и информационные процессы, информационные системы, информационные технологии.

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	58	63	4	4	2	2	74,6
2	48	50	5	5	4	0	77,3
3	48	45	1	1	1	0	79,6
4	-	-	-	-	-	-	-
1-4	154	158	10	10	7	2	77,16

* 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 учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
1.	Анализ больших данных	98	Гадельшина Г.А.	К.н	Нет	ИТИС
2.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	20	Исмагилов И.Р.	К.н	Да	ИТИС
3.	Вычислительная техника	16	Натальсон А.В.	Нет	Нет	ИТИС
		24	Ишмурастов Р.А.	К.н	нет	ИТИС
4.	Информационная безопасность	68	Исмагилов И.Р.	К.н	Да	ИТИС
		34	Исмагилов И.Р.	К.н	Да	ИТИС
		16	Афанасьев А.Л.	Нет	Нет	ИТИС
		32	Хуснутдинов Р.М.	К.н	Нет	ИТИС
5.	Информационные системы	48	Шакиров А.А.	Нет	Нет	ИТИС
		34	Хамитов Р.М.	К.н	Нет	ИТИС

№	Дисциплина учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
6.	Информационный менеджмент	16	Гафиятуллина А.Р.	Нет	Нет	ИТИС
		34	Надеждина М.Е.	К.н	Нет	ИТИС
		40	Приймак Е.В.	К.н	Нет	ИТИС
7.	Операционные системы	50	Киселев Н.С.	К.н	Нет	ИТИС
8.	Основы проектной деятельности	52	Гафиятуллина А.Р.	Нет	Нет	ИТИС
9.	Основы цифровой экономики	40	Надеждина М.Е.	К.н	Нет	ИТИС
10.	Программирование на JavaScript	34	Андреев А.О.	К.н	Нет	ИТИС
		50	Шакиров А.А.	Нет	Нет	ИТИС
11.	Программная инженерия систем искусственного интеллекта	50	Лаптева Т.В.	Д.н	Нет	ИТИС
		32	Афанасьев А.Л.	Нет	Нет	ИТИС
12.	Программное обеспечение финансового сектора	82	Еремина И.И.	К.н	Нет	ИТИС
13.	Проектный практикум по разработке информационных систем организационного управления бизнес-процессов и анализа данных	80	Хамитов Р.М.	К.н	Нет	ИТИС
14.	Производственная практика (преддипломная)	2	Куценко С.М.	К.н	Нет	ИТИС
15.	Производственная практика (проектная)	2	Салтанаева Е.А.	К.н	Нет	ИТИС
16.	Разработка мобильных приложений	80	Алексеев И.П.	Нет	Нет	ИТИС
17.	Сети и телекоммуникации	48	Афанасьев А.Л.	Нет	Нет	ИТИС
		32	Ситников С.Ю.	К.н	Нет	ИТИС
18.	Управление проектированием информационных систем	112	Надеждина М.Е.	К.н	Нет	ИТИС
19.	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	1	Гафиятуллина А.Р.	Нет	Нет	ИТИС
20.	Цифровизация в энергетике	80	Сандаков В.Д.	К.н	Нет	ИТИС
21.	Безопасность жизнедеятельности	68	Пигилова Р.Н.	нет	нет	ИЭ
22.	Промышленная экология	36	Исхакова Р.Я.	К.н	нет	ИЭ
23.	Деловая коммуникация на русском языке	18	Филиппова Г.Ф.	К.н	нет	ИЯ
24.	Коммуникационный менеджмент	40	Юсупова А.С.	К.н	нет	М
25.	Правоведение и предпринимательское пра-	50	Арзамасова А.Г.	К.н	нет	СПП

№	Дисциплина учебного плана	Аудиторные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафедра, реализующая дисциплину
	во					
26.	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	64	Надеждина М.Е.	К.н	Нет	ИТИС
27.	Социология и политология	16	Владимирова М.М.	нет	нет	СПП
		34	Мыльников М.А.	К.н	нет	СПП
28.	Общая физическая подготовка	100	Галиуллина Д.Т.	нет	нет	ФВ
		35	Васенков Н.В.	К.н	Нет	ФВ
29.	Физическая культура и спорт	16	Севодин С.В.	К.н	нет	ФВ
30.	Базы данных	50	Григорьева И.В.	нет	нет	ЦСМ
		36	Николаева С.Г.	К.н	нет	ЦСМ
31.	Дискретная математика	68	Абдулмянов Т.Р.	К.н	нет	ЦСМ
32.	Математические модели и методы	32	Коврижных О.Е.	К.н	нет	ЦСМ
		34	Смирнов Ю.Н.	К.н	нет	ЦСМ
33.	Объектно-ориентированное программирование	68	Халидов А.А.	К.н	нет	ЦСМ
34.	Проектирование информационных систем	34	Борисова А.Д.	нет	нет	ЦСМ
		55	Смирнов Ю.Н.	К.н	нет	ЦСМ
35.	Теория вероятностей и математическая статистика	68	Каляшина А.В.	К.н	нет	ЦСМ
36.	Экономика	16	Нурисламова А.Р.	нет	нет	ЭОП
		34	Дубровская Е.С.	К.н	нет	ЭОП
		24	Нурисламова А.Р.	нет	нет	ЭОП
		16	Дубровская Е.С.	К.н	нет	ЭОП
ИТОГО		Итого: 2319 ч.		Всего 40, из них остепененных 29 чел.	1 чел.	Всего 8 кафедр

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП - **71,2%**.

Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП ВО - **5%**.

3.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

Результаты анкетирования:

- работодателей и (или) их объединений, иных юридических и (или) физических лиц об удовлетворенности качеством образования (**Приложение №1**);

- педагогических и научных работников об удовлетворенности условиями и организацией образовательной деятельности в рамках реализации ОП (**Приложение №2**);

- обучающихся об удовлетворенности условиями, содержанием, организацией и качеством образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик (**Приложение №3**).

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 Илья Петрович	ст. преп.	Штат	10.2023	04.2023	03.2023	06.2023
ИТИС	Андреев Алексей Олегович	доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	02.2021
ИТИС	Афанасьев Алексей Леонидович	ассистент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	07.2023
ИТИС	Гадельшина Галина Альбертовна	доцент	Внеш.	10.2023	04.2023	04.2023	02.2021
ИТИС	Гафиятуллина Алина Рафаэльевна	преподаватель	Штат	10.2023	11.2023	11.2023	07.2019
ИТИС	Еремина Ирина Ильинична	доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	04.2022
ИТИС	Исмагилов Ильдар Рашидович	доцент	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	02.2018
ИТИС	Ишмуратов Рашид Аминович	доцент	Штат	10.2023	04.2023	10.2023	06.2017
ИТИС	Киселев Николай Сергеевич	доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	02.2021
ИТИС	Куценко Светлана Мунавировна	доцент	Штат	05.2023	11.2022	12.2022	06.2022
ИТИС	Лаптева Татьяна Владимировна	профессор	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	05.2022
ИТИС	Надеждина Мария Евгеньевна	доцент	Штат	05.2023	10.2023	10.2023	02.2021

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	Натальсон Александр Валерьевич	ст. преп.	Штат	05.2023	11.2022	12.2022	04.2023
ИТИС	Салтанаева Елена Андреевна	доцент	Штат	05.2023	10.2023	10.2023	06.2022
ИТИС	Сандаков Виталий Дмитриевич	доцент	Совм.	10.2023	10.2023	10.2023	03.2023
ИТИС	Ситников Сергей Юрьевич	доцент	Штат	05.2023	10.2023	11.2023	12.2021
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	06.2022
ИТИС	Шакиров Арслан Айнурович	преподаватель	Внеш.	10.2023	10.2023	10.2023	07.2023

*указываются курсы за последние 3года

3.7. Учебно-методическое обеспечение

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

ОП	Учебный план	РПД, шт.	РПП, шт.	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
09.03.03 https://kgeu.ru/Sveden/Education#infoOp	09.03.03 ПИЭА-2023.plx https://kgeu.ru/Sveden/Education#infoOp	59 https://kgeu.ru/Sveden/GetDiscipFiles?idSpec=90	4 https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=90&idProfil=782&idColumn=9&idFormEdu=1	1 https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=90&idProfil=782&idColumn=9&idFormEdu=1	1 https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=90&idProfil=782&idColumn=9&idFormEdu=1	1 https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=90&idProfil=782&idColumn=9&idFormEdu=1	2 на ОП: https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=90&idProfil=782&idColumn=9&idFormEdu=1

		&idProfil=782&type=1&idFormEdu=1	column=10&idFormEdu=1	u=1	ormEdu=1		Внутри РПД: https://kgeu.ru/Sveden/GetDiscipFiles?idSpec=90&idProfil=782&type=1&idFormEdu=1
--	--	--	---	---------------------	--------------------------	--	--

3.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

№ ауд.	Наименование лаборатории	Наличие паспорта помещений	Дисциплина	Методическое обеспечение			Программное обеспечение (при наличии)
				часы из учебного плана	количество лабораторных работ	ссылка на МУ	
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-c5c37faffcd1	Алгоритмизация и программирование	70	18	https://lms.kgeu.ru/enroll/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/enroll/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	
			Дизайн интерфейса прикладных решений	34	9	https://lms.kgeu.ru/enroll/index.php?id=5065	
			Разработка мобильных приложений	30	8	https://lms.kgeu.ru/enroll/index.php?id=5094	
			Java-технологии	34	9	https://lms.kgeu.ru/enroll/index.php?id=5061	
В-615	Лаборатория информационной безопасности	Станица кафедры: https://kgeu.ru/Document/List	Информационная безопасность	34	9	https://lms.kgeu.ru/enroll/index.php?id=2508	Операционная система Microsoft Windows 10 (Договор №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар -
			Операционные системы	30	8	https://lms.kgeu.ru/enroll/index.php?id=2597	

№	Наименование	Наличие /17?idShablon Menu=3 Паспорт лаборатории: https://kgeu.ru/Document/GetDocument/d2105e09-2e8c-4c38-80b5-3aad8d4f2d8a	Дисциплина	Методическое обеспечение			Программное
			Сети и телекоммуникации	36	9	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2449	
В-623	Лаборатория реинжиниринга и управления бизнес-процессами	Станица кафедры: https://kgeu.ru/Document/List/17?idShablonMenu=3 Паспорт лаборатории: https://kgeu.ru/Document/GetDocument/b1f2f6bc-e325-4bd0-90ba-f96bb4b79525	Бизнес-планирование ИТ-проекта	34	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5002	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)
			Эксплуатационная документация информационных систем управления и анализа данных	34	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4673	
			Маркетинг и продвижение ИТ-продукта	34	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4942	
			Планирование и организация информационных потоков бизнес-процессов	34	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5013	
			Современные интернет-технологии и web-приложения в экономике	34	9	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4981	

№	Наименование	Наличие	Дисциплина	Методическое обеспечение			Программное
			Методы доступа к данным	30	8	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4259	
			Управление качеством и тестирование прикладного программного обеспечения	16	4	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4023	
			Базы данных	34	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5024	
			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	
			Пакеты прикладных программ и анализа данных	34	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=2669	
			Архитектуры информационных систем	30	8	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5012	
			Цифровые системы автоматизации технологических процессов и интернет-вещей	30	8	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5082	

№	Наименование	Наличие	Дисциплина	Методическое обеспечение			Программное
			Проектный практикум по разработке информационных систем управления и анализу данных	36	9	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3918	

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 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4705
2.	Базы данных	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5024
3.	Проектирование информационных систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2532
4.	Управление ИТ-проектами	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5103
5.	Архитектуры информационных систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5012
6.	Анализ больших данных	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4444
7.	Проектный практикум по разработке информационных систем организационного управления и бизнес-процессов	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3918
8.	Проектный практикум	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4818
9.	Управление проектированием информационных систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3663

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=4489

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
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.	Дизайн интерфейса прикладных решений	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5065
30.	Управление ИТ-проектами	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5103
31.	Бизнес-планирование ИТ-проекта	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5002
32.	Маркетинг и продвижение ИТ-продукта	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4942
33.	Планирование и организация информационных потоков бизнес-процессов	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5013
34.	Java-технологии	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5061
35.	Современные интернет-технологии и web-приложения в экономике	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4981

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
36.	Разработка мобильных приложений	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5094
37.	Цифровые системы автоматизации технологических процессов и интернет-вещей	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5082
38.	Архитектуры информационных систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5012
39.	Операционные системы	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4443
40.	Методы доступа к данным	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4259
41.	Управление качеством и тестирование прикладного программного обеспечения	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4023
42.	Эксплуатационная документация информационных систем управления и анализа данных	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4673
43.	Анализ больших данных	-
44.	Платформы разработки бизнес-приложений	-
45.	Пакеты прикладных программ и анализа данных	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2669
46.	Программная инженерия систем искусственного интеллекта	-
47.	Проектный практикум по разработке информационных систем управления и анализу данных	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3918
48.	Основы цифровой экономики	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4071
49.	Программное обеспечение финансового сектора	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3732
50.	Платформы бизнес-приложений и языки программирования	-
51.	Приложения искусственного интеллекта	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3936
52.	Проектный практикум	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4818
53.	Платформы бизнес-анализа	-
54.	Информационные системы и телекоммуникации	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=2449
55.	Общая физическая подготовка	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2909
56.	Оздоровительная физическая подготовка	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4356
57.	Прикладная физическая подготовка	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4190
58.	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2922
59.	Производственная практика (проектная)	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3232
60.	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3232
61.	Производственная практика (преддипломная)	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3232
62.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3660
63.	Валеология	-

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 Атинском 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, Беляв Айнур, 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 технологий и связи, 8.02.24 Алексеев И.П., ст. преподаватель Стрельник Андрей, студент</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>9.</p> <p>10.</p>

	<p>5. Жюри проектов «Леонардо» в Гимназии 179, 17.02.24 Бикеева Н.Г., ст. преподаватель</p> <p>6. Профильная смена для 10 классов в ГАОУ «Адымнар», 13.03.24 Стрельник Андрей, Султанаова Любовь, студенты</p> <p>7.Выезд на интенсив ДОЛ Восток, 21.03.24 Стрельник Андрей, Владимирова Елизавета, студенты</p> <p>8. Августовское совещание, СОШ № 35, 14.05.23 Стрельник Андрей, студент ТРП-1-23</p> <p>9. Вебинар Консорциум, 14.05.23 Стрельник Андрей, студент ТРП-1-23</p> <p>10. Проведение еженедельных занятий (лаборатории) 182 лицей Стрельник Андрей, студент ТРП-1-23</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</p> <p>2. Мастер-класс на кафедре для школьников из Уфы, физ-мат класс лицея, 2.11.23 Петров К.А., инженер</p> <p>3. Мастер-класс для 9 класса МБОУ «Гимназия 94 имени Л.Н. Мурысина», 7.12.2023 Гафиятуллина А.Р., преподаватель</p> <p>4. Мастер-класс на кафедре для 10х классов Гимназии 102, 19.12.23 Гафиятуллина А.Р., преподаватель</p> <p>5. Мастер-класс на кафедре для МБОУ школа № 182 10 класс, 9.02.24 Петров К.А., инженер</p> <p>6. Мастер-класс на кафедре для Гимназии 21, 15.02.24 Афанасьев А.Л., ассистент Стрельник Андрей, студент</p> <p>7. Мастер-класс на кафедре для школьников из Казахстана, 22.03.24 Петров К.А., инженер</p> <p>8. Энерговесна, Лицей №1 Инженерный класс, 26.03.24 Афанасьев А.Л., ассистент</p>	<p>1. Служебная записка от УППР 10.10.2023 3/0610/163</p> <p>2. Служебная записка от УППР 01.11.2023 3/0610/223</p> <p>3. Служебная записка от УППР 06.12.2023 3/0610/302</p> <p>4. Служебная записка от УППР 18.12.2023 3/0610/326</p> <p>5. Служебная записка от УППР 08.02.2024 3/0610/13</p> <p>6.</p> <p>7. Приказ ректора 21.03.2024 № 141, Служебная записка от УППР 21.03.2024 3/0610/65</p> <p>8. Служебная записка от УППР 25.03.2024 3/0610/68</p> <p>9. Служебная записка от УППР 01.04.2024 3/0610/77</p> <p>10. Распоряжение Первого проректора 25.03.2024</p>

	<p>9. Энерговесна, разные школы, 2.04.24 Афанасьев А.Л., ассистент</p> <p>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</p> <p>11. Проведение занятия на базе кафедры для учащихся Радиомеханического техникума, 22.04.24 Петров К.А., инженер Соловьев С.А., зав.каф.</p> <p>12. Проведение занятия на базе кафедры для учащихся Радиомеханического, 23.04.24 Петров К.А., инженер Соловьев С.А., зав.каф.</p>	<p>№ 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</p> <p>2. МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 70 с углубленным изучением отдельных предметов" Кировского района г. Казани</p>	
Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ	<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</p> <p>2. Техническая подготовка компьютерной аудитории В-608 для олимпиады на базе КГЭУ, 5.11.23 Натальсон А.В., Шакиров А.А., преподаватели</p> <p>3. Член жюри секции школьников «Гинчуринские чтения – 2024. Энергетика и цифровая трансформация» Салтанаева Е.А., доцент</p>	<p>1. Подтверждает Шишкова</p> <p>2. Служебная записка от УППР 02.11.2023 3/0610/163</p> <p>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
ПИ-1-22	20	учебной практики (ознакомительная, рассредоточенная)	стационарная	КГЭУ	20
ПИ-2-22	26	учебной практики (ознакомительная, рассредоточенная)	стационарная	КГЭУ	26
ПИ-1-21	22	производственная практика (проектная)	выездная по долгосрочным договорам	АО "Сетевая компания"	1
			стационарная по долгосрочным договорам	АО "Татэнерго"	2
				ПАО «АК БАРС БАНК»	3
			выездная по индивидуальным договорам	АО «Ремдизель»	1
				ЛПДС "Лазарево" филиал АО "Транснефть-Прикамье"	1
				ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина	1
				АНО ВО "Университет Иннополис"	1
			стационарная по индивидуальным договорам	ООО "КамКомБанк"	3
				ООО "ПРОСВЕТ-НК"	2
				ООО "ИНФОСОФТМЕДИКА"	1
ООО "Мэйджин"	1				
стационарная	КГЭУ	5			
ПИ-2-21	23	производственная практика (проектная)	стационарная по долгосрочным договорам	ООО "Сетевая компания"	2
				ПАО "Ак Барс" Банк	2
				ПАО "Сбербанк"	1
			выездная по долгосрочным договорам	ОЭЗ "АЛАБУГА"	1

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Форма организации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
			стационарная по индивидуальным договорам	ООО "КМР"	1
				ООО "Ондер Грид"	1
				ООО «СК «ПКФ Ритм»	2
				ООО "Левел АП Технолоджи"	1
				АО "РЕМДИЗЕЛЬ"	1
				ООО "Каденза"	1
			выездная по индивидуальным договорам	АО"Тандер", Краснодар	1
			стационарная	КГЭУ	9

Протокол анкетирования работодателей

Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»

Образовательная программа: «Прикладная информатика в экономике и анализ данных»

В анкетировании приняли участие 1 организации: Бэк Офис.

№ п/п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
1.	ОП учитывает запросы рынка труда и отвечает в том числе региональным потребностям сектора экономики/социальной сферы/сферы науки и технологий?	3	60%
2.	ОП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя?	3	60%
3.	Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4	80%
4.	Содержательный аспект ОП исключает «доучивание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций?	3	60%
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		3,25	65%
5.	Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП?	3	60%
6.	Официальный сайт образовательной организации удобен для оперативного использования размещаемой на нем актуальной информации?	4	80%
7.	Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал?	4	80%
8.	Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.?	4	80%
ОЦЕНКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		3,75	75%
9.	Обучающимися освоены знания и умения в области цифровых и информационных технологий, демонстрируются навыки работы с большим объемом информации/ применения нормативных правовых актов/ умения производить расчеты и готовить технологические обоснования, решать производственные (профессиональные) задачи разного уровня сложности и т.д.?	5	100%
10.	Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях?	5	100%
11.	Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах?	5	100%
12.	Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	5	100%
13.	При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации?	5	100%

№ п/п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ)		5	100%
14.	Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4	80%
15.	Образовательная организация своевременно реализует предложения работодателей и (или) их объединений по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся?	4	80%
16.	Образовательная организация совершенствует механизмы взаимодействия с работодателями и (или) их объединениями при реализации ОП – от проведения опроса (анкетирования) до выполнения совместных проектов (стартапов)	5	100%
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ		4,33	86,66%

Выводы по блоку «Взаимодействие с отделом карьеры и трудоустройства КГЭУ» предусмотрены для использования в работе ОКТ

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов	Результат анкетирования, %
17.	Взаимодействовали ли вы с отделом карьеры и трудоустройства? Если да, как вы оцениваете результат	17.1 Да, взаимодействовал. Положительно	0%
		17.2 Да, взаимодействовал. Нейтрально	0%
		17.3 Да, взаимодействовал. Отрицательно	0%
		17.4 Нет, не взаимодействовал	100%
		17.5 Другое...	0%
18.	К каким формам взаимодействия вы готовы?	18.1 Информирование студентов о вакансиях	0%
		18.2 Проведение Дней карьеры – презентация компании для студентов	0%
		18.3 Проведение экскурсий	0%
		18.4 Практики	100%
		18.5 Стажировки	0%
		18.6 Не готовы ни к каким.	0%
		18.7 Другое	0%
19.	Какие критерии Вы обычно используете при принятии решения о приеме на работу выпускника?	19.1. Окончил вуз, имеющий хорошую репутацию	0%
		19.2 Окончил вуз, с которым сотрудничает наше предприятие, организация	0%
		19.3 Лично взаимодействовали с выпускником в процессе сотрудничества с вузом (проведение практик, стажировок и др.)	0%
		19.4 Необходимы работники по той специальности, которую имеет выпускник	100%
		19.5 Удовлетворены средним баллом по диплому выпускника	0%
		19.6 Другое	0%
20.	Что является наиболее	20.1 Работа по специальности	100%

№ п/п	Вопросы	Варианты ответов	Результат анкетирования, %
	привлекательным для выпускников при выборе Вашей организации?	20.2 Уровень заработной платы	0%
		20.3 Месторасположение	0%
		20.4 Социальные гарантии	0%
		20.5 Возможность улучшения жилищных условий	0%
		20.6 Бренд предприятия, престижность	0%
		20.7 Другое	0%
21.	Если молодой специалист не смог полностью адаптироваться к своей работе, то по каким причинам?	21.1 Недостатки в теоретической подготовке	0%
		21.2 Недостаток практических умений и навыков	0%
		21.3 Неумение находить и обрабатывать нужную информацию	0%
		21.4 Владение иностранным языком	0%
		21.5 Отсутствие мотивации	100%
		21.6 Недостаток умения работать в команде	0%
		21.7 Другое	0%
22.	Имеет ли выпускник КГЭУ в Вашей организации статус «молодого специалиста» и соответствующие льготы?	22.1 Да	0%
		22.2 Нет	100%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования работодателей в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Оценка содержания образовательной программы (<i>вопросы 1-4</i>)	65%	Частичная удовлетворенность
2	Оценка условий реализации образовательной программы (<i>вопросы 5-8</i>)	75%	Частичная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) (<i>вопросы 9-13</i>)	100%	Полная удовлетворенность
4	Функционирование внутренней системы оценки качества образования (<i>вопросы 14-16</i>)	86,66%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		81,65%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования педагогических работников, реализующих ОП

Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»

Образовательная программа: «Прикладная информатика в экономике и анализ данных»

В анкетировании приняли участие 11 педагогических 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	3,9	78%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4,4	88%
3	Созданы ли условия для профессионального развития преподавателей в рамках дополнительного профессионального образования, стажировок на базе сторонних организаций, освоения образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации?	4,5	90%
4	Обеспечена ли возможность участия преподавателей в научно-исследовательских проектах и экспериментальных разработках прикладного характера с учетом полученной научной специальности в соответствующей научной области на равных условиях?	3,7	74%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ		4,1	83%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,2	84%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4,3	86%
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)	4,3	86%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	4,2	84%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ		4,3	86%
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций	4	80%
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также	3,8	76%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирования, %
	предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт		
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	4	80%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	3,9	78%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4,1	82%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,2	84%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ		4	80%

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)	83%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9)	80%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (вопросы 10-15)	80%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		81%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»

Образовательная программа: «Прикладная информатика в экономике и анализ данных»

В анкетировании приняли участие 37 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.)	3,5	70%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,1	82%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	3,9	78%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	3,8	76%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ		3,8	76%
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?	4,2	84%
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.)?	4,1	82%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4	80%
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лабораторий 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%
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,1	82%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %	
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,2	84%	
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	3,6	72%	
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,2	84%	
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4,1	82%	
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	3,9	78%	
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	4,4	88%	
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,1	82%	
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		4,05	81%	
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	3,9	78%	
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	3,7	74%	
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др. секций)	4,4	88%	
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,1	82%	
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		4,06	81%	
23	Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):			
23.1	Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:			
	1.	Администрирование без данных	5	100%
	2.	Вычислительная техника	5	100%
	3.	Информационные системы	4	80%
	4.	Менеджмент	3	60%
	5.	Операционные системы	4,6	92%
	6.	программирование на JavaScript	5	100%
	7.	Программное обеспечение банковских информационных систем	4	80%
	8.	Проектирование информационных систем	4	80%
	9.	Физиология человека	5	100%
	10.	Экология	2	40%
	11.	Экономика	3,7	74%
	12.	Язык запросов и управление базами данных	5	100%
13.	Java-программирование	4,6	92%	
23.2	Доступность учебного материала для понимания:			

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	1. Администрирование без данных	5	100%
	2. Вычислительная техника	5	100%
	3. Информационные системы	3	60%
	4. Менеджмент	5	100%
	5. Операционные системы	5	100%
	6. программирование на JavaScript	4,6	92%
	7. Программное обеспечение банковских информационных систем	5	100%
	8. Проектирование информационных систем	4	80%
	9. Физиология человека	5	100%
	10. Экология	2	40%
	11. Экономика	3,7	74%
	12. Язык запросов и управление базами данных	5	100%
	13. Java-программирование	4,6	92%
23.3	Интерактивность изложенного учебного материала:		
	1. Администрирование без данных	5	100%
	2. Вычислительная техника	5	100%
	3. Информационные системы	4	80%
	4. Менеджмент	5	100%
	5. Операционные системы	4,6	92%
	6. программирование на JavaScript	5	100%
	7. Программное обеспечение банковских информационных систем	2	40%
	8. Проектирование информационных систем	4	80%
	9. Физиология человека	5	100%
	10. Экология	3	60%
	11. Экономика	5	100%
	12. Язык запросов и управление базами данных	5	100%
13. Java-программирование	4,3	86%	
23.4	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:		
	1. Администрирование без данных	5	100%
	2. Вычислительная техника	5	100%
	3. Информационные системы	4	80%
	4. Менеджмент	5	100%
	5. Операционные системы	4,6	92%
	6. программирование на JavaScript	5	100%
	7. Программное обеспечение банковских информационных систем	3	60%
	8. Проектирование информационных систем	4	80%
	9. Физиология человека	5	100%
	10. Экология	3	60%
	11. Экономика	3,5	70%
	12. Язык запросов и управление базами данных	5	100%
13. Java-программирование	4,6	92%	
23.5	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:		
	1. Администрирование без данных	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	2. Вычислительная техника	5	100%
	3. Информационные системы	4	80%
	4. Менеджмент	5	100%
	5. Операционные системы	5	100%
	6. программирование на JavaScript	5	100%
	7. Программное обеспечение банковских информационных систем	5	100%
	8. Проектирование информационных систем	4	80%
	9. Физиология человека	5	100%
	10. Экология	3	60%
	11. Экономика	4	80%
	12. Язык запросов и управление базами данных	4	80%
	13. Java-программирование	5	100%
	23.6	Объективность знаний:	
1. Администрирование без данных		5	100%
2. Вычислительная техника		5	100%
3. Информационные системы		4	80%
4. Менеджмент		5	100%
5. Операционные системы		5	100%
6. программирование на JavaScript		5	100%
7. Программное обеспечение банковских информационных систем		5	100%
8. Проектирование информационных систем		4	80%
9. Физиология человека		5	100%
10. Экология		2	40%
11. Экономика		3,7	74%
12. Язык запросов и управление базами данных		3	60%
13. Java-программирование	4	80%	
23.7	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:		
	1. Администрирование без данных	5	100%
	2. Вычислительная техника	5	100%
	3. Информационные системы	5	100%
	4. Менеджмент	5	100%
	5. Операционные системы	5	100%
	6. программирование на JavaScript	5	100%
	7. Программное обеспечение банковских информационных систем	5	100%
	8. Проектирование информационных систем	4	80%
	9. Физиология человека	5	100%
	10. Экология	3	60%
	11. Экономика	3,4	68%
	12. Язык запросов и управление базами данных	5	100%
13. Java-программирование	5	100%	
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка)		
24.1	Профессионализм преподавателя:		
	1. Хамитов Ренат Минзашарифович	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	2. Бортникова Лизавета Васильевна	5	100%
	3. Дубровская Елена Станиславовна	5	100%
	4. Будникова Иветта Константиновна	2,5	50%
	5. Эшелиоглу Раиля Ильдаровна	5	100%
	6. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	7. Беляев Эдуард Ирекович	4,5	90%
	8. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна	2	40%
	10. Петрова Наталья Константиновна	5	100%
	11. Алексеев Илья Петрович	5	100%
	12. Андреевна Алексей Олегович	5	100%
	13. Абасев Юрий Васильевич	4	80%
	14. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	15. Ситников Сергей Юрьевич	5	100%
	16. Гадельшина Галина Альбертовна	5	100%
	Коммуникабельность преподавателя:		
	1. Хамитов Ренат Минзашарифович	5	100%
	2. Бортникова Лизавета Васильевна	5	100%
	3. Дубровская Елена Станиславовна	1	20%
	4. Будникова Иветта Константиновна	5	100%
	5. Эшелиоглу Раиля Ильдаровна	5	100%
	6. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	7. Беляев Эдуард Ирекович	4	80%
24.2	8. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна	2	40%
	10. Петрова Наталья Константиновна	5	100%
	11. Алексеев Илья Петрович	5	100%
	12. Андреевна Алексей Олегович	5	100%
	13. Абасев Юрий Васильевич	4	80%
	14. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	15. Ситников Сергей Юрьевич	5	100%
	16. Гадельшина Галина Альбертовна	5	100%
	Доброжелательность преподавателя:		
	1. Хамитов Ренат Минзашарифович	5	100%
	2. Бортникова Лизавета Васильевна	5	100%
	3. Дубровская Елена Станиславовна	5	100%
	4. Будникова Иветта Константиновна	1	20%
	5. Эшелиоглу Раиля Ильдаровна	5	100%
	6. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
24.3	7. Беляев Эдуард Ирекович	4,5	90%
	8. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна	3	60%
	10. Петрова Наталья Константиновна	5	100%
	11. Алексеев Илья Петрович	5	100%
	12. Андреевна Алексей Олегович	4,8	96%
	13. Абасев Юрий Васильевич	4	80%
	14. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирова- ния, %
	15. Ситников Сергей Юрьевич	5	100%
	16. Гадельшина Галина Альбертовна	5	100%
24.4	Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:		
	1. Хамитов Ренат Минзашарифович	4,8	96%
	2. Бортникова Лизавета Васильевна	5	100%
	3. Дубровская Елена Станиславовна	5	100%
	4. Будникова Иветта Константиновна	1,5	30%
	5. Эшелиоглу Раиля Ильдаровна	5	100%
	6. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	7. Беляев Эдуард Ирекович	5	100%
	8. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна	3	60%
	10. Петрова Наталья Константиновна	5	100%
	11. Алексеев Илья Петрович	4,3	86%
	12. Андреевна Алексей Олегович	5	100%
	13. Абасев Юрий Васильевич	4	80%
	14. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	15. Ситников Сергей Юрьевич	5	100%
16. Гадельшина Галина Альбертовна	5	100%	
24.5	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины :		
	1. Хамитов Ренат Минзашарифович	4,6	92%
	2. Бортникова Лизавета Васильевна	5	100%
	3. Дубровская Елена Станиславовна	5	100%
	4. Будникова Иветта Константиновна	1	20%
	5. Эшелиоглу Раиля Ильдаровна	5	100%
	6. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	7. Беляев Эдуард Ирекович	4,5	90%
	8. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна	1	20%
	10. Петрова Наталья Константиновна	5	100%
	11. Алексеев Илья Петрович	4,3	86%
	12. Андреевна Алексей Олегович	5	100%
	13. Абасев Юрий Васильевич	4	80%
	14. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	15. Ситников Сергей Юрьевич	5	100%
16. Гадельшина Галина Альбертовна	5	100%	
24.6	Требовательность преподавателя:		
	1. Хамитов Ренат Минзашарифович	4,6	92%
	2. Бортникова Лизавета Васильевна	5	100%
	3. Дубровская Елена Станиславовна	5	100%
	4. Будникова Иветта Константиновна	3,5	70%
	5. Эшелиоглу Раиля Ильдаровна	5	100%
	6. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	7. Беляев Эдуард Ирекович	4,5	90%
	8. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна	4	80%	

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования, %
	10. Петрова Наталья Константиновна	5	100%
	11. Алексеев Илья Петрович	5	100%
	12. Андреевна Алексей Олегович	4,4	88%
	13. Абасев Юрий Васильевич	4	100%
	14. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	15. Ситников Сергей Юрьевич	5	100%
	16. Гадельшина Галина Альбертовна	5	100%
	Объективность при выставлении оценок:		
	1. Хамитов Ренат Минзашарифович	5	100%
	2. Бортникова Лизавета Васильевна	5	100%
	3. Дубровская Елена Станиславовна	5	100%
	4. Будникова Иветта Константиновна	1,5	30%
	5. Эшлиоглу Раиля Ильдаровна	5	100%
	6. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	7. Беляев Эдуард Ирекович	4,5	90%
24.7	8. Андреева Елена Анатольевна	5	100%
	9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна	2	40%
	10. Петрова Наталья Константиновна	5	100%
	11. Алексеев Илья Петрович	5	100%
	12. Андреевна Алексей Олегович	4,8	96%
	13. Абасев Юрий Васильевич	4	80%
	14. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	15. Ситников Сергей Юрьевич	5	100%
	16. Гадельшина Галина Альбертовна	5	100%
25	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:		
25.1	Поиск места для прохождения практики	4	80%
25.2	Подготовка необходимых документов	4,3	86%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,4	88%
26	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:		
26.1	Поиск места для прохождения практики	2,3	46%
26.2	Подготовка необходимых документов	3	60%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	3	60%
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	4,3	86%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,2	84%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,2	84%
	УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬ-	4,45	89%

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирова- ния, %
НОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ			

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)	76%	Частичная 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)	84%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17)	81%	Полная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22)	81%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30)	89%	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	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	77,16	10
		менее 70 баллов	0		
5.	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	Нет выпуска	
		от 75% до 84%	5		
6.	Трудоустройство выпускников	75% и более	10	Нет выпуска	
		от 50% до 74%	5		
		менее 50%	0		
7.	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП	соответствует ФГОС	10	71,2%	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
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	5%	10
			не соответствует ФГОС	0		
9.	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	81,65%	5
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5	81%	5
			менее 80 %	0		
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	82%	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	90%	0
			не в полном объеме	0		
15.	Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней		за одно мероприятие	10	0	0
	Участие в профориентационных мероприятиях		за одно	5	2	1

№	Название показателя	Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
		Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	Регионального уровня	мероприятие			
	Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня	за одно мероприятие	3	15	3
	Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня	за одно мероприятие	1	12	1
	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	26,6%	0
Итого					102 балла

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.