

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» июня2024 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Информационные системы управления
бизнес-процессами»
по направлению подготовки
09.03.01 «Информатика и вычислительная
техника»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. МИССИЯ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

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

Задачи ОП:

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

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

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

формировать способности к самообразованию и анализу своих возможностей;

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

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

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

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

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

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

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

Обоснование разработки ОП ВО: ОП«Информационные системы подготовки бизнес-процессами» направлению управления ПО 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, реализуемая в ФГБОУВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом образования направлению подготовки 09.03.01 «Информатика ПО 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;
- Язык реализации программы: русский.
- Срок получения образования составляет по очной форме 4 года.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНО-СТИ ВЫПУСКНИКА

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников:

	TH bbilly ckillikob.	
Области и сферы профессиональной	Краткая характеристика	Типы организаций, в которых может
деятельности	областей и сфер профессиональной	осуществлять профес-
выпускника	деятельности выпускника	сиональную деятельность
выпускийка		выпускник
Связь,	Реинжениринг бизнес-процессов,	Производственные
информационные и	создание (модификация) и	предприятия различных
коммуникационны	сопровождение информационных	отраслей, предприятия IT-
е технологии	систем (ИС), автоматизирующих задачи	услуг, организации
	организационного управления и бизнес-	различных видов
	процессы в организациях различных	деятельности,
	форм собственности с целью	использующие
	повышения эффективности	процессный подход в
	деятельности	автоматизированных
		системах управления

2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускника

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

профессиональной деятельности следу	ющих типов.		
Направленность	Типы задач		
(профиль)	профессиональной		
подготовки	деятельности		
Информационные системы управления	организационно-управленческий,		
бизнес-процессами	проектный		

2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников по ОП являются: стандарты управления бизнес-процессами; автоматизированные системы обработки информации и управления бизнес-процессами.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

3.1. Численность обучающихся по ОП ВО

		Количество обучающихся, чел.									
Курс	Курс Все			остранных ентов	из них	Средний балл ЕГЭ*					
	на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	всего на 01.06	зачислено при поступлении					
1	29	30	10	11	2	2	78				
2	19	22	3	3	2	0	79				
3	-	-	-	-	-	-	-				
4	-	-	-			-	-				
1-4	48	52	13	14	4	2	78,5				

^{*} 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)

	or in Europe of		mie (miemipo		тинии нагрузк	
№	Дисциплина изу- чебного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафед- ра,реализую щая дисци- плину
		17,3	Дубровская Елена Стани- славовна	К.н	Hem	ЭОП
	Экономика	24	Голицына Людмила Александров- на	Нет	Нет	
	Коммуникацион- ный менеджмент	40,15	Юсупова Аг- ния Сергеевна С	К.н	Нет	Менеджмент
	Физическая куль- тура и спорт	16,3	Севотин Сер- гей Василье- вич	К.н	Нет	ФВ
		32,45	вакансия	К.н	Нет	
	Проектирование информационных систем	48	Борисова Арина Дмитриевна	Нет	Нет	ЦСМ
	CHOTOM	16	Янова Ольга Юрьевна	К.н	Нет	
		16,3	Приймак Е.В.	Hem	Нет	
	Информационный менеджмент	24	Надеждина Мария Евге- ньевна	К.н	Нет	ИТИС
	Операционные системы	50,3	Киселев Ни- колай Сергее- вич	К.н	Нет	ЦСМ
	Вычислительная	16,3	Натальсон Алексей Ва- лерьевич	Нет	Нет	ИТИС
	техника			Hem Hem		- ИТИС
		40	Исмагилов Ильдар Ра- шидович	К.н	Да	
	Информационная безопасность	16	Хуснутдино- вРамильМин- негаязович	К.н	Да	ИТИС
		32	Ситников Сергей Юрье- вич	К.н	Нет	
	Сети и телекомму-	80,3	Ситников Сергей Юрье- вич	К.н	Нет	ИТИС

№	Дисциплина изу- чебного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафед- ра,реализую щая дисци- плину
	Информационные	34,3	Хамитов Ре- нат Мин- зашарифович	К.н	Нет	ИТИС
	системы	48	Еремина Ири- на Ильинична	К.н	Нет	
	Реинжениринг бизнес-процессов	34,3	Смирнов Юрий Нико- лаевичКон- стантиновия	К.н	Нет	ЦСМ
	оизнее процессов	48	Овсеенко Га- лина Анато- льевна	Нет	Нет	
	Производственная практи- ка/Производственн ая практика (про- изводственно- технологическая)	2	Халидов Али Анварович	К.н	Нет	ЦСМ
	Общая физическая подготовка	31	Жукова Ири- на Владими- ровна	Нет	Нет	ФВ
	Оздоровительная физическая подго- товка	31	Хайруллин Ильдар Таги- рович	К.н.	Нет	ФВ
	Прикладная физическая подготовка	31	Гарифуллина Анастасия Олеговеа	Нет	Hem	ФВ
	Логика	32	Гурьянов Алексей Сер- геевич	Д.н.	Нет	ФМК
	Татарский язык и культура речи	16	Гилязиева Гу- зель Зофаров- на	К.н.	Hem	RИ
	Экономика	50,15	Нигматзяно- ваЛейсанРи- натовна	Нет	Hem	ЭОП
	Правоведение и предприниматель- ское право	50,15	Буркутова И.И.	Нет	Hem	СПП
	Основы проектной деятельности	52,15	Зарипова Римма Сол- тановна	К.н	Hem	ЦСМ
	Социология и по-	34,3	Мухарямов Наиль Митхакович	Д.н.	Hem	СПП
	JIM LOJIOI MA	16	Владимирова Марина Ми-	Нет	Нет	

№	Дисциплина изу- чебного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафед- ра,реализую щая дисци- плину
			хайловна			
	Деловая коммуни- кация на русском языке	18,15	Филиппова Гульнара Фа- ридовна	К.н	Нет	РИ
	Промышленная экология	18,15	Липатьев Роман Евге- ньевич	К.н	Нет	ЕИ
		18	Айкенова Н.Е.	Нет	Hem	
	Безопасность жизнедеятельности	68,3	Аверьянова Юлия Аркадь- евна	К.н.	Нет	ЕИ
	Теория вероятно- стей и математи- ческая статистика	64,3	Буднико- ваИветта Константи- новна	К.н	Нет	ЦСМ
	Математические	34,3	Смирнов Юрий Нико- лаевия	К.н	Нет	WGM.
	модели и методы	Коврижных 32 Ольга Евгень- евна		К.н	Нет	ЦСМ
	Дискретная мате- матика	64,3	Абдулмя- новТагирРаи- сович	К.н	Нет	ЦСМ
	Информационная	34,15	Исмагилов Ильдар Ра- шидович	К.н	Да	ИТИС
	безопасность	34	Ситников Сергей Брье- вич	К.н	Нет	итис
	Объектно- ориентированное программирование	68,3	Халидов Али Анварович	К.н	Hem	ЦСМ
	F	36,45	Николаева Светлана Германовна	К.н	Нет	HCM
	Базы данных	50	Пырнова Оль- га Алексан- дровна	Нет	Нет	ЦСМ
	Проектирование	34,3	Смирнов Юрий Нико- лаевич	К.н	Нет	
	информационных систем	3	Янова Ольга Юрьевна	К.н	Нет	ЦСМ
		52	Борисова Арина	Нет	Нет	

№	Дисциплина изу- чебного плана	Ауди- торные часы	ФИО	Ученая степень	Представитель работодателя	Кафед- ра,реализую щая дисци- плину
			Дмитриевна			
	Информационный менеджмент	50,15	Гафиятулли- на Алина Ра- фаэльевна	Нет	Нет	ИТИС
	Общая физическая подготовка	50,15	Кривоногов Артем Дмит- риевич	Нет	Hem	ΦВ
	Оздоровительная физическая подго- товка 50		Хайруллин Ильдар Таги- рович	К.н	Hem	ФВ
	Прикладная физическая подготовка 50		Ибрагимов Ильдар Фаи- сович	К.н.	Hem	ΦВ
	Учебная практика (ознакомительная)		Евдокимова Татьяна Сер- геевна	Нет	Hem	ЦСМ
	итого	1834,7 5		Всего 43 чел. из них остепе- ненных 31 чел. (2./29).	2 чел.	9 кафедр

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП- 72,2%.

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- $\mathbf{0}$.

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

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

3.7. Учебно-методическое обеспечение

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

ОП	Учебный план	РПД,	РПП,	РПВ	КП ВР	Методические	Рецензии
		ШТ	ШТ			указания к ВКР	к
							ОП/РПД
		https://k	geu.ru/S	veden/Education#infoOp			

3.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

№ Д ул	Наименование	Наличие	Писимплии	Мет	одическое обеспеч	ение	Программное обеспечение
л⊻жуд.	лаборатории	паспорта	Дисциплина	часы из	количество	ссылка на	(при наличии)

		помещений		учебного плана	лабораторных работ	МУ	
Д-418	Лаборатория технологии разработки программного обеспечения	https://kgeu.ru/Docu ment/GetDocument/2 a63cba0-1e11-4a8e- bc9f-f66bd99cc753	База данных 22	48	12	http://lms.k geu.ru/cour se/view.ph p?id=4458	1. Операционная система Windows 7 Профессиональная (Pro): договор №2011.25486 от 28.11.2011, лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий неискл. право, срок действия лицензии бессрочно; Операционная система Windows 10
Д-420	Лаборатория технологий искусственного интеллекта	https://kgeu.ru/Docu ment/GetDocument/2 a542dcb-05e9-4dda- 8043-28eb555f676f	Математические модели и методы	52	12	https://lms. kgeu.ru/co urse/view.p hp?id=15	Профессиональная (Pro): договор №2011.25486 от 28.11.2011, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд" , тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 2. OfficeProfessionalPlus 2007 Windous32
Д-424	Лаборатория информационно-математического моделирования	https://kgeu.ru/Docu ment/GetDocument/d 295d64b-a5f6-48b8- 963c-8dc6aec754f8	Теория вероятностей и математическая статистика 22	32	8	https://lms. kgeu.ru/co urse/view.p hp?id=486	RussianDiskKit MVL CD: договор №225/10 от 28.01.2010, лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 3. LMS Moodle. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-427	Лаборатория информационных систем	https://kgeu.ru/Docu ment/GetDocument/b 46f9ca8-2fce-4bd1- 9d76-0e88f9ab1ccf	Теория систем и системный анализ	32	8	https://lms. kgeu.ru/co urse/view.p hp?id=245	4. Браузер Chrome. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 5. MATLAB AcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442 , лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий -
Д-418	Лаборатория технологии разработки программного обеспечения	https://kgeu.ru/Docu ment/GetDocument/2 a63cba0-1e11-4a8e- bc9f-f66bd99cc753	Цифровая экономика	16	4	https://lms. kgeu.ru/co urse/view.p hp?id=302	неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 6. SimulinkAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-420	Лаборатория технологий искусственного интеллекта	https://kgeu.ru/Docu ment/GetDocument/2 a542dcb-05e9-4dda- 8043-28eb555f676f	Технологии программирован ия и разработки прототипов ИСУ	32	8	https://lms. kgeu.ru/co urse/view.p hp?id=474 8	7. OptimizationToolboxAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442 , лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-424	Лаборатория информационно-математического моделирования	https://kgeu.ru/Docu ment/GetDocument/d 295d64b-a5f6-48b8- 963c-8dc6aec754f8	Разработка Web- приложений задач ИСУ	32	8	https://lms. kgeu.ru/co urse/view.p hp?id=496	8. GlobalOptimizationToolboxAcademicnewProduc tFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442 , лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии -

						6	бессрочно;
Д-427	Лаборатория информационных систем	https://kgeu.ru/Docu ment/GetDocument/b 46f9ca8-2fce-4bd1- 9d76-0e88f9ab1ccf	Статистика	32	8	https://lms. kgeu.ru/co urse/view.p hp?id=462	9. MATLAB CompilerAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442 , лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-418	Лаборатория технологии разработки программного обеспечения	https://kgeu.ru/Document/GetDocument/2 a63cba0-1e11-4a8e-bc9f-f66bd99cc753	Системы управления бизнес- процессами предприятия	32	8	https://lms. kgeu.ru/co urse/view.p hp?id=499 8	10. DatabaseToolboxAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 11. Visual Studio Professional 2013 Russian OLP NL AcademicEdition: договор №2014.1610 от 05.11.2014 , лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 12. Scilab. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 13. AdobeAcrobat. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 14. LabVIEWProfessionalDevelopmentSystemforWi ndows: договор №2013.39442, лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 15. LabVIEWFullDeveiopmentSustem .Windows .NI SoftwareSe: договор №260 от 19.08.2013, лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд"", Ттип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 16. NI AcademicSiteLicense — MultisimTeachingOnly (Smaii): договор №2013.39442, лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 17. NI AcademicSiteLicense — LabVIEWTeachingandResearch (Smaii): договр №2013.39442, лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд,тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 17. NI AcademicSiteLicense — LabVIEWTeachingandResearch (Smaii): договр №2013.39442, лицензиар - ЗАО ""СофтЛайнТрейд, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 18. MySqlServer. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 18. MySqlServer. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 19. PostgreSql. Свободная лицензия, тип(вид)

	 		<u> </u>	,
				лицензий - неискл. право, срок действия
				лицензии - бессрочно;
				20. ANSYS 13: договор №2011.24708 от
				24.11.2011, лицензиар ЗАО ""КАДФЕМ Си-
				Ай-Эс"", тип(вид) лицензий - неискл. право,
				срок действия лицензии - бессрочно;
				21. Apache Web Server. Свободная лицензия,
				тип(вид) лицензий - неискл. право, срок
				действия лицензии - бессрочно;
				22. Php. Свободная лицензия, тип(вид)
				лицензий - неискл. право, срок действия
				лицензии - бессрочно;
				23. Git. Свободная лицензия, тип(вид)
				лицензий - неискл. право, срок действия
				лицензии - бессрочно;
				24. LibreOffice. Свободная лицензия,
				тип(вид) лицензий - неискл. право, срок
				действия лицензии - бессрочно;
				25. Браузер Firefox. Свободная лицензия,
				тип(вид) лицензий - неискл. право, срок
				действия лицензии - бессрочно;
				26. Visual Studio Community. Свободная
				лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право,
				срок действия лицензии - бессрочно;
				27. NET Framework. Свободная лицензия,
				тип(вид) лицензий - неискл. право, срок
				действия лицензии - бессрочно;
				28. NET Core. Свободная лицензия, тип(вид)
				лицензий - неискл. право, срок действия
				лицензии - бессрочно;
				29. SQL ServerExpress. Свободная лицензия,
				тип(вид) лицензий - неискл. право, срок
				действия лицензии - бессрочно;
				30. SQL ServerManagement Studio. Свободная
				лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право,
				срок действия лицензии - бессрочно;
-				• • •

3.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

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

3.7.4. Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle

№	Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой	Ссылка на ЭУК
1	База данных	http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5024

2	Основы проектной деятельности	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4864
3	Теория систем и системный анализ	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2452
4	Маркетинг ИТ-продуктов	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5123
5	Оценка эффективности ИТ-проектов	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4311
6	Проектирование информационных систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2532

3.8. Организация и проведение мероприятий профориентационной направленности

Наименование мероприятия	Проведенные мероприятия (указать ФИО участников)	Документы, подтверждающие мероприятие (приказы, информация на сайте университета и т.д.)
Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня	1. Мастер-класс «VR-модели» (демонстрация собственных разработок для школьников) на Татарстанском международном форуме по энергетике и энергоресурсоэффективности (ТЭФ) 1. «Профориентация. Образование и карьера. Промышленность и кадры — 2023» в Набережных Челнах (С 5 по 11 декабря, студент Захарова А.) 2. День открытых дверей в Черемшан (19 декабря, студент Смирнова А.) 3. День открытых дверей в Булгар (24 января, Хамидуллин А.И. и Пырнова О.А.) 4. День открытых дверей в Бугульма (15 февраля, Семенов М., Нигматуллин А.) 5. Разработка вариантов заданий для олимпиады по информатике, Международная многопредметная олимпиада "Олимп Талант" (Пырнова О.А.) 6. Проверка вариантов заданий для олимпиады по информатике, Международная многопредметнаяолимпиада "Олимп Талант" (Пырнова О.А.) 7. Разработка вариантов заданий для олимпиады по информатике, Первые шаги в энергетике (Пырнова О.А.) 8. Проверка вариантов заданий для олимпиады по информатике, Первые шаги в энергетике (Пырнова О.А.)	C3 ot 15.04.2024 № 3/4060/153 C3 ot 17.05.2024 № 3/4060/189 C3 ot 15.04.2024 № 3/4060/153 C3 ot 15.04.2024 № 3/4060/116 C3 ot 21.03.2024 № 3/4060/116
Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня	1. Выставка «Образование», РК «Форсаж» (13.03.2023Беляев Э.И., Янова О.Ю.) 2. Выставка «Образование», ГАПОУ «МЦК-КТИТС» (08.02.2024 Беляев Э.И., Янова О.Ю.) 3. Проектная Смена Адымнар (спикер - Беляев Э.И., жюри - Коврижных О.Е., наставник - студент МухаметзяновИ.И.)	

	4. Проектная смена в лагере «Университет талантов» по программе «Разработка VR-приложений» (студенты ПМ-1-20 и ПМ-1-23, Смирнова А., Семенов М., Мухаметзянов И.) 5. Всероссийский конкурс НИР для школьников им.Д.Менделеева (жюри — Филимонова Т.К.) 6. Всероссийский фестиваль творческих открытий и инициатив Леонардо (жюри — Филимонова Т.К.) 7. Международная конференция Тинчуринские чтения	
	(жюри - Янова О.Ю., Зарипова Р.С., Пырнова О.А., Овсеенко Г.А., Беляев Э.И.и подготовка победителя) Проведение пробного дня для студентов Казанского радио механического колледжа (22.04.2024 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)	
Участие в профориентационных мероприятиях	1. проведение экскурсии для школьников СОШ № 33 г.Набережные Челны(26.10.2024Смирнов Ю.Н., Николаева С.Г., Халидов А.А.)	C3 от 26.10.2023 № 3/0610/204
Внутривузовского уровня	2. проведение экскурсии для школьников лицея №131 (6.12.2023 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)	C3 ot 05.12.2023 № 3/0610/293
	3. проведение экскурсии для школьников лицея №35 (15.12.2023 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.) 4. проведение экскурсии для школьников гимназии №21 (6.12.2023 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.) 5. проведение экскурсии для школьников гимназии №131 (29.01.2024 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.) 6. проведение экскурсии для школьников (06.02.2024, Янова О.Ю.) 7. проведение экскурсии для школьников гимназии 21 (15.02.2024, Янова О.Ю., Коврижных О.Е.)	СЗ от 13.12.2023 № 3/0610/318
	8. проведение экскурсии для школьников (01.03.2024, Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю., Пырнова О.А.) 9. День открытых дверей КГЭУ (Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю., Пырнова О.А., ХамидуллинА.И.)	СЗ от 14.02.2024 № 3/0610/26

10. День открытых дверей для иностранных абитуриентов	C3 ot 21.03.2024 № 3/0610/65
Международного образовательного холдинга Gaudeamus	
(22.03.24 Смирнов Ю.Н., Коврижных О.Е., Янова О.Ю.	
Пырнова О.А.)	
11. Республиканский весенний интеллектуальный	C3 ot 01.03.2024 № 3/0610/44
фестиваль «Энерго-весна» в КГЭУ для школьников и	
студентов колледжей (04.03.2024 Смирнов Ю.Н.	
Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)	
12. Республиканский весенний интеллектуальный	C3 ot 10.03.2024 № 3/0610/46
фестиваль «Энерго-весна» в КГЭУ для школьников и	
студентов колледжей (12.03.2024 Смирнов Ю.Н.	
Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)	
13. Республиканский весенний интеллектуальный	C3 ot 18.03.2024 № 3/0610/53
фестиваль «Энерго-весна» в КГЭУ для школьников и	
студентов колледжей (19.03.2024 Смирнов Ю.Н.	
Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)	
14. Республиканский весенний интеллектуальный	C3 ot 28.03.2024 № 3/0610/72
фестиваль «Энерго-весна» в КГЭУ для школьников и	
студентов колледжей (28.03.2024 Смирнов Ю.Н.	
Коврижных О.Е., Янова О.Ю.)	
15. Республиканский весенний интеллектуальный	
фестиваль «Энерго-весна» в КГЭУ для школьников и	
студентов колледжей (02.04.2024 Смирнов Ю.Н.	
Коврижных О.Е., Янова О.Ю., Пырнова О.А.)	
16. «Код Будущего» работа со школьниками на курсах	
(Косулин В.В.)	
17. «Инжинириум» работа со школьниками на курсах	
(Студент Мухметзянов И.И.)	
18. Курсы для школьников в КГЭУ «Старт в профессию»	•
по «VR и IT- технологиям»	
19.21.01.2024 пробное ЕГЭ в КГЭУ ауд. Д-102 (Янова	l
O.IO.)	
20.04.02.2024 пробное ОГЭ в КГЭУ ауд. Д-102 (Янова	l
O.IO.)	

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

3.9. Организация и проведение практики

Группа	Численность, чел	Наименование практики*	Формаорганизации	Договор с организацией	Численность, направленных обучающихся, чел
ИСУБ-1- 22	20	Ознакомительная	Стационарная	КГЭУ	20

^{*} Указать все виды практики для данной ОП

Протокол анкетирования педагогических работников, реализующих ОП

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» **Образовательная программа:** «Информационные системы управления бизнес-процессами» В анкетировании приняли участие 9 пед.работников, реализующих ОП.

№ п/п	Вопросы	Средний балл	Результат анкетирования, %
1	Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей	4,22	84,4%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	3	60%
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?	4,33	86,6%
4	Обеспечена ли возможность участия преподавателей в научно-исследовательских проектах и экспериментальных разработках прикладного характера с учетом полученной научной специальности в соответствующей научной области на равных условиях?	4,33	86,6%
	ЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗА- ПРОГРАММЫ	3,97	79,4%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,33	86,6%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4,44	88,8%
7	Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы	4,33	86,6%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4,22	84,4%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	4,5	90%
TEXH	ЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО- ИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ	4,36	87,28%

10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных компетен-	4,33	86,6%
11	ций Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,22	84,4%
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	4,33	86,6%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	4,11	82,2%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4,33	86,6%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,22	84,4%
ОЦЕН ЩИХ	ІКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮ- СЯ	4,26	85,13%

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:

No	Удовлетворенность аспектами образо-	Результат анкети-	Степень удовле-
245	вательного процесса	рования, %	творенности
1	Удовлетворенность условиями реализа-	79,4%	Частичная
1	ции программы (вопросы 1-4)	-	удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально- техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9)	87,28%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающих-	85,13%	Полная
	ся (вопросы 10-15)	05,1570	удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ		83,94%	Полная
УДС	ОВЛЕТВОРЕННОСТИ	03,94 /0	удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» **Образовательная программа:** «Информационные системы управления бизнес-процессами» В анкетировании приняли участие 35 обучающихся очной формы обучения.

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования,%
1	Соответствует ли содержание программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.)	4,3	87%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,5	90%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4,5	91%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	4,4	88%
	ВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРО- ММЫ	4,4	89%
5	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме?	4,6	92%
6	Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме?	4,00	81%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,4	88%
8	Насколько полно размещены учебнометодические материалы по образовательной программе в электронной информационнообразовательной среде (ЭИОС) университета (наличие учебного плана, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)?	4,6	94%
ЦИИ	ВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗА- П ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ СПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)	4,4	89%
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования?	4,6	92%
10	Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они	4,5	91%

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования,%
	оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», имеется доступ к профессиональным базам и пр.)?		
11	Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы?	4,6	93%
ЦИИ	ВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗА- ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО- НИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)	4,6	82%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	4,3	86%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	4,6	92%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4,4	89%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4,5	91%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	4,6	94%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,5	90%
	ВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБ- ОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	4,5	90%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	4,2	84%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4,5	90%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др.секций)	4,7	95%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4,6	94%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	4,6	93%
BAT	ВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗО- ЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРА- АТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ	4,5	91%
23	Оцените качество преподавания по пройденным		(из списка):
	Актуальность учебного материала по выбранной	і дисциплине:	
23.1	1. Математическое обеспечение предприятий 2. Технологии мобильных приложений в управлении	4	80%
23.1	бизнес-процессами	5	100%
	3. Технологии самообразования и самоорганизации	4	80%

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования,%
	4. Программирование и алгоритмизация	5	100%
	5. Специальные вопросы проектирования систем элек-		
	троснабжения промышленных объектов капитального		
	строительства	3	60%
	6. Теория вероятностей и математическая статистика	2	40%
	7. Правоведение	5	100%
	8.Информационные системы управления	4	80%
	9. Анализ и расчет компонентов и функциональных		
	узлов силовой электроники	5	100%
	10. Базы данных	5	100%
	11. Технические решения при проектировании систем	~	1000/
	освещения	5	100%
	12. Общая энергетика	4	80%
	13. Основы проектного управления	4	80%
	14. Основы автоматизации управления системами энергоснабжения	5	100%
	15. Вычислительная техника	5 5	
	13. Вычислительная техника 16.Информационные системы		100% 90%
	17. Математические модели и методы	4,5 5	
	17. Математические модели и методы 18. Физическая культура и спорт	4	100% 80%
	19. Экономика природопользования	5	100%
	 Экономика природопользования Промышленная безопасность 	<u> </u>	100%
	21. Философия	<u>5</u>	100%
	22. цифровые системы и модели	5	100%
	Доступность учебного материала для понимания		100%
	1. Математическое обеспечение предприятий	4	80%
	2.Технологии мобильных приложений в управлении	_	400
	бизнес-процессами	5	100%
	3. Технологии самообразования и самоорганизации	5	100%
	4. Программирование и алгоритмизация	5	100%
	5. Специальные вопросы проектирования систем элек-		
	троснабжения промышленных объектов капитального	2	C00/
	строительства	3	60%
	6. Теория вероятностей и математическая статистика 7. Правоведение	2,25	45%
		5 5	100% 100%
	8.Информационные системы управления 9.Анализ и расчет компонентов и функциональных	3	100%
	узлов силовой электроники	5	100%
23.2	10. Базы данных	5	100%
	11. Технические решения при проектировании систем	<u> </u>	100%
	освещения	5	100%
	12. Общая энергетика	4	80%
	13. Основы проектного управления	5	100%
	14. Основы автоматизации управления системами	J	10070
	энергоснабжения	5	100%
	15. Вычислительная техника	4,75	95%
	16.Информационные системы	4,5	90%
	17. Математические модели и методы	5	100%
	18. Физическая культура и спорт	4	80%
	19. Экономика природопользования	5	100%
	20. Промышленная безопасность	5	100%
Ì	21. Философия	5	100%

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования,%
	22. цифровые системы и модели	5	100%
	Интерактивность изложенного учебного материа	ала:	
23.4	1. Математическое обеспечение предприятий	3	60%
	2.Технологии мобильных приложений в управлении		
	бизнес-процессами	5	100%
	3. Технологии самообразования и самоорганизации	4	80%
	4. Программирование и алгоритмизация	5	100%
	5. Специальные вопросы проектирования систем элек-		
	троснабжения промышленных объектов капитального		
	строительства	3	60%
	6. Теория вероятностей и математическая статистика	2	40%
	7. Правоведение	5	100%
	8.Информационные системы управления	5	100%
	9. Анализ и расчет компонентов и функциональных		
	узлов силовой электроники	5	100%
23.3	10. Базы данных	5	100%
	11. Технические решения при проектировании систем		
	освещения	5	100%
	12. Общая энергетика	4	80%
	13. Основы проектного управления	5	100%
	14. Основы автоматизации управления системами		
	энергоснабжения	5	100%
	15. Вычислительная техника	5	100%
	16.Информационные системы	4,5	90%
	17. Математические модели и методы	5	100%
	18. Физическая культура и спорт	4	80%
	19. Экономика природопользования	5	100%
	20. Промышленная безопасность	5	100%
	21. Философия	5	100%
	22. цифровые системы и модели	5	100%
	Качество сопровождения самостоятельной р	работы обучан	ощихся, наличие ме-
	тод.материалов и рекомендаций:	1	
	1. Математическое обеспечение предприятий	5	100%
	2.Технологии мобильных приложений в управлении		
	бизнес-процессами	5	100%
	3. Технологии самообразования и самоорганизации	4	80%
	4. Программирование и алгоритмизация	5	100%
	5. Специальные вопросы проектирования систем элек-		
	троснабжения промышленных объектов капитального		
	строительства	3	60%
23.4	6. Теория вероятностей и математическая статистика	2,5	50%
23.4	7. Правоведение	5	100%
	8.Информационные системы управления	4	80%
	9. Анализ и расчет компонентов и функциональных		
	узлов силовой электроники	5	100%
	10. Базы данных	5	100%
	11. Технические решения при проектировании систем		
	освещения	5	100%
	12. Общая энергетика	4	80%
	13. Основы проектного управления	5	100%
	14. Основы автоматизации управления системами		100,0
	энергоснабжения	5	100%
L	.		23

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования,%
	15. Вычислительная техника	4,75	95%
	16.Информационные системы	4,5	90%
	17. Математические модели и методы	5	100%
	18. Физическая культура и спорт	4	80%
	19. Экономика природопользования	5	100%
	20. Промышленная безопасность	5	100%
	21. Философия	5	100%
	22. цифровые системы и модели	5	100%
	Доступность рекомендуемой литературы в библи		
	1. Математическое обеспечение предприятий		80%
	2. Технологии мобильных приложений в управлении	4	80%
	бизнес-процессами	5	100%
	3. Технологии самообразования и самоорганизации	5	100%
	4. Программирование и алгоритмизация	5	100%
ı	5. Специальные вопросы проектирования систем элек-	3	10070
	троснабжения промышленных объектов капитального		
	строительства	3	60%
	6. Теория вероятностей и математическая статистика	2,5	50%
	7. Правоведение	5	100%
	8.Информационные системы управления	4	80%
	9. Анализ и расчет компонентов и функциональных		
	узлов силовой электроники	5	100%
23.5	10. Базы данных	5	100%
	11. Технические решения при проектировании систем		
	освещения	5	100%
	12. Общая энергетика	4	80%
	13. Основы проектного управления	5	100%
	14. Основы автоматизации управления системами		
	энергоснабжения	5	100%
	15. Вычислительная техника	5	100%
	16.Информационные системы	4,5	90%
	17. Математические модели и методы	5	100%
	18. Физическая культура и спорт	4	80%
	19. Экономика природопользования	5	100%
	20. Промышленная безопасность	5	100%
	21. Философия	5	100%
	22. цифровые системы и модели	5	100%
	Объективность знаний студентов:		
	1. Математическое обеспечение предприятий	4	80%
	2.Технологии мобильных приложений в управлении		
	бизнес-процессами	5	100%
	3. Технологии самообразования и самоорганизации	5	100%
	4. Программирование и алгоритмизация	5	100%
23.6	5. Специальные вопросы проектирования систем элек-		
	троснабжения промышленных объектов капитального	2	C00/
	строительства	3	60%
	6. Теория вероятностей и математическая статистика	1,75	35%
ì	7. Правоведение	5	100%
	8.Информационные системы управления 9.Анализ и расчет компонентов и функциональных	3	100%
	узлов силовой электроники	5	100%
	умов сиповои электропики	J	10070

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования,%
	10. Базы данных	5	100%
	11. Технические решения при проектировании систем		
	освещения	5	100%
	12. Общая энергетика	4	80%
	13. Основы проектного управления	5	100%
	14. Основы автоматизации управления системами		
		5	100%
		4,75	95%
	1 1	4,5	90%
			100%
	, ,,		80%
			100%
			100%
			100%
	14. Основы автоматизации управления системами энергоснабжения 5 15. Вычислительная техника 4,75 16.Информационные системы 4,5 17. Математические модели и методы 5 18.Физическая культура и спорт 4 19. Экономика природопользования 5 20. Промышленная безопасность 5 21. Философия 5 22. цифровые системы и модели 5 Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дис 1. Математическое обеспечение предприятий 5 2.Технологии мобильных приложений в управлении бизнес-процессами 5 3. Технологии самообразования и самоорганизации 5 4. Программирование и алгоритмизация 5 5. Специальные вопросы проектирования систем электроснабжения промышленных объектов капитального строительства 3 6. Теория вероятностей и математическая статистика 1,75 7. Правоведение 5 8.Информационные системы управления 5 9.Анализ и расчет компонентов и функциональных узлов силовой электроники 5 10. Базы данных 5 11. Технические решения при проектировании систем освещения 5 12. Общая энергетика <t< td=""><td>100%</td></t<>	100%	
		ля по выбранн	ой дисциплине:
		5	100%
	<u>.</u>		100%
			100%
	A A A A	5	100%
			60%
	A A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	35%
	<u>.</u>		100%
		5	100%
23.7			100%
		5	100%
			100%
	*		80%
	A	5	100%
	14. Основы автоматизации управления системами		
	энергоснабжения	5	100%
	15. Вычислительная техника	5	100%
	16.Информационные системы	4,5	90%
	17. Математические модели и методы	5	100%
	18. Физическая культура и спорт	4	80%
	19. Экономика природопользования	5	100%
	20. Промышленная безопасность	5	100%
	21. Философия	5	100%
	22. цифровые системы и модели	5	100%
24	Оцените профессиональные и личные качества плинам (из списка):	преподавателя	по пройденным дисци-
	Профессионализм преподавателя:		
24.1	1.КоврижныхОльгаЕвгеньевна	4,9	98%
24.1	2. Алексеев Илья Петрович	5	100%
	2.Алексевильяпетрович	J	10070

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования,%
	4.БудниковаИветтаКонстантиновна	2	40%
	5.МыльниковМаксимАнатольевич	5	100%
	6.АввакумовМаксимВячеславович	5	100%
	7. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	8.ДунаеваТатьянаЮрьевна	5	100%
	9.СалтанаеваЕленаАндреевна	5	100%
	10.ЗариповаРиммаСолтановна	4	80%
	11.НуруллинаЭльмираРинатовна	5	100%
	12.ГурьяновАлексейСергеевич	5	100%
	13. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	Коммуникабельность преподавателя:		
	1.КоврижныхОльгаЕвгеньевна	5	100%
	2.АлексеевИльяПетрович	4,75	95%
	3.БасенкоВасилийРоманович	3	60%
	4.БудниковаИветтаКонстантиновна	2,5	50%
	5.МыльниковМаксимАнатольевич	5	100%
24.2	6.АввакумовМаксимВячеславович	5	100%
24.2	7.НатальсонАлександрВалерьевич	5	100%
		5	100%
		5	100%
		4,75 3 2,5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	100%
		5	100%
		5	100%
	7.НатальсонАлександрВалерьевич 5 8.ДунаеваТатьянаЮрьевна 5 9.СалтанаеваЕленаАндреевна 5 10.ЗариповаРиммаСолтановна 5 11.НуруллинаЭльмираРинатовна 5 12.ГурьяновАлексейСергеевич 5 13.АверьяноваЮлияАркадьевна 5 Доброжелательность преподавателя: 1.КоврижныхОльгаЕвгеньевна 5 2.АлексеевИльяПетрович 5	100%	
		5	100%
		5	100%
	3.БасенкоВасилийРоманович		60%
	4.БудниковаИветтаКонстантиновна		45%
	5.МыльниковМаксимАнатольевич	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	100%
24.2	6.АввакумовМаксимВячеславович		100%
24.3	7.НатальсонАлександрВалерьевич		100%
	8.ДунаеваТатьянаЮрьевна	5	100%
	9.СалтанаеваЕленаАндреевна	5	100%
	10.ЗариповаРиммаСолтановна	5	100%
	11.НуруллинаЭльмираРинатовна	5	100%
	12.ГурьяновАлексейСергеевич	5	100%
	13. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	Доступность и интерактивность подачи мате	I	
	1.КоврижныхОльгаЕвгеньевна	4,9	98%
	2.АлексеевИльяПетрович	5	100%
	3.БасенкоВасилийРоманович	3	60%
24.4	4.БудниковаИветтаКонстантиновна	1,25	25%
	5.МыльниковМаксимАнатольевич	5	100%
	6. Аввакумов Максим Вячеславович	5	100%
	7.НатальсонАлександрВалерьевич	5	100%
	8.ДунаеваТатьянаЮрьевна	5	100%

	Вопросы	Средний	Результаты
	-	балл	анкетирования,%
	9.СалтанаеваЕленаАндреевна	5	100%
	10.ЗариповаРиммаСолтановна	5	100%
	11. Нуруллина Эльмира Ринатовна	5	100%
	12.ГурьяновАлексейСергеевич	5	100%
	13. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%
	Способность мотивировать студентов к само	стоятельному/у	тлубленному изучению
24.5	дисциплины:	1	
	1.КоврижныхОльгаЕвгеньевна	4,9	98%
	2.АлексеевИльяПетрович	5	100%
	3.БасенкоВасилийРоманович	3	60%
	4.БудниковаИветтаКонстантиновна	5	100%
	5.МыльниковМаксимАнатольевич	5	100%
24.5	6.АввакумовМаксимВячеславович	5	100%
	7.НатальсонАлександрВалерьевич	4,5	90%
	8.ДунаеваТатьянаЮрьевна	5	100%
	9.СалтанаеваЕленаАндреевна	5	100%
	10.ЗариповаРиммаСолтановна	4	80%
	11.НуруллинаЭльмираРинатовна	3	60%
	12.ГурьяновАлексейСергеевич	5	100%
	13. Аверьянова Юлия Аркадьевна	4,5	90%
	Требовательность преподавателя:	1	
	1.КоврижныхОльгаЕвгеньевна	5	100%
	2.АлексеевИльяПетрович	4,75	95%
24.6	3.БасенкоВасилийРоманович	3	60%
	4.БудниковаИветтаКонстантиновна	1,25	25%
	5.МыльниковМаксимАнатольевич	5	100%
24.6	6.АввакумовМаксимВячеславович	5	100%
21.0	7. Натальсон Александр Валерьевич	5	100%
	8.ДунаеваТатьянаЮрьевна	5	100%
	9.СалтанаеваЕленаАндреевна	5	100%
	10.ЗариповаРиммаСолтановна	4	80%
	11.НуруллинаЭльмираРинатовна	5	100%
	12.ГурьяновАлексейСергеевич	5	100%
	13. АверьяноваЮлия Аркадьевна	5	100%
	Объективность при выставлении оценок:	1	
	1.КоврижныхОльгаЕвгеньевна	4,9	98 %
	2.АлексеевИльяПетрович	4,75	95%
24.6	3.БасенкоВасилийРоманович	3	60%
	4.БудниковаИветтаКонстантиновна	1,25	25%
	5.МыльниковМаксимАнатольевич	5	100%
24 7	6.АввакумовМаксимВячеславович	5	100%
	7.НатальсонАлександрВалерьевич	5	100%
	8.ДунаеваТатьянаЮрьевна	5	100%
	9.СалтанаеваЕленаАндреевна	5	100%
	10.ЗариповаРиммаСолтановна	5	100%
	11. Нуруллина Эльмира Ринатовна	5	100%
	12.ГурьяновАлексейСергеевич	5	100%
	13. Аверьянова Юлия Аркадьевна	5	100%

	Вопросы	Средний балл	Результаты анкетирования,%
25	Оцените качество сопровождения при прохожд ТИКИ:	ении ПРОИЗВ	ОДСТВЕННОЙ ПРАК-
25.1	Поиск места для прохождения практики	4,5	91%
25.2	Подготовка необходимых документов	4,6	92%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,6	92%
26	Оцените качество сопровождения при прохожд	ении ПРЕДДИ	ПЛОМНОЙ ПРАКТИ-
26.1	Поиск места для прохождения практики	4,6	92%
26.2	Подготовка необходимых документов	4,75	95%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	4,8	97%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4,6	91%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4,7	94%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,7	94%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	4,7	94%
ВАТ.	ВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗО- ЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВА- ЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4,7	94%

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 удовлетво- ренности
1	Удовлетворенность содержанием программы (вопросы 1-4)	89%	Полная удовлетво- ренность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим	89%	Полная удовлетво- ренность

	обеспечением программы) (вопросы 5-8)		
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материальнотехническим обеспечением программы) (вопросы 9-11)	82%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17)	90%	Полная удовлетво- ренность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22)	91%	Полная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30)	94%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		89%	Полная удовлетво- ренность

Сводная таблица показателей самообследования по образовательной программе

	Название показателя	Оценочные значения		Значение	
Nº		показателей вуза по методике расчета		показателя кафедры	
		Интервал	Кол-во	Значение	Кол-во
		оценки	баллов	показателя	набранных баллов
	Сохранность контингента	90% и более	10	92%	10
1.		от 70% до 89%	5	-	-
		менее 70%	0	-	-
	Сохранность контингента (иностранных студентов)	70% и более	10	92%	10
2.		от 50% до 69%	5	-	-
		менее 50%	0	-	-
		70% и более	10	100%	-
3.	Сохранность контингента (целевиков)	от 50% до 69%	5	-	-
		менее 50%	0	-	-
4	C YC DED C	70 баллов и более	10	78,5%	10
4.	Средний балл ЕГЭ обучающихся	менее 70 баллов	0		
5.	Государственная итоговая аттестация обучающихся	85% и более	10	Нет выпуска	
٥.	(качественная успеваемость)	от 75% до 84%	5		
	Трудоустройство выпускников	75% и более	10	Нет выпуска	
6.		от 50% до 74%	5		
		менее 50%	0		
	Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученоезванией (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП	соответствует ФГОС	10	соответствует	10
7.		не соответствует ФГОС	0	-	-
8.	Доля работников из числаруководителейи (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем)реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), вобщемчисле лиц, реализующих ОП	соответствует ФГОС	10	-	-
		не соответствует ФГОС	0	не соответствует	0

No	Название показателя		Оценочные значения показателей вуза по методике расчета		Значение показателя кафедры	
745			Интервал оценки	Кол-во баллов	Значение показателя	Кол-во набранных баллов
	Наличие внутренней системы оценки качества	Результаты анкетирования	80% и более	5	-	-
		работодателей	менее 80 %	0	-	-
9.		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5	83,94%	5
	образования		менее 80 %	0		
	(за каждый показатель)	Результаты анкетирования	80% и более	5	89%	5
		обучающихся	менее 80 %	0		
10.	Повышение квалификации ППС		в полном объеме	5	в полном объеме	5
10.			не в полном объеме	0	-	-
11.	Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе		в полном объеме	5	в полном объеме	5
11.			не в полном объеме	0	-	-
12.	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0	-	-
13.			в полном объеме	5	в полном объеме	5
13.	Обеспеченность курсовых проектов и работ	не в полном объеме	0	-	-	
	Обеспеченность электронными курсами,	в полном объеме	5			
14.	функционирующими на пло	* -	не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
15.	Участие в профори Международного и Всеросо	мероприятиях сийского уровней	за одно мероприятие	10	1	1
15.	Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня		за одно мероприятие	5	8	2

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

Заведующий кафедрой		Смирнов Ю.Н.
	(подпись)	•
Начальник УМУ		Аблясова А.Г.
	(подпись)	
Начальник УППР		Дербенева А.А.
	(подпись)	
Начальник ОКТ		Латыпова Г.Р.
	(подпись)	
Начальник ОМКО		Гарипова Л.И.
	(подпись)	