



КГУУ

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР

А.В. Леонтьев

«05» июня 2025 г.

**ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Автоматизированное управление
бизнес-процессами и финансами»
по направлению подготовки
09.03.01 «Информатика и вычислительная
техника»
за 2024/2025 учебный год**

Кафедра «Цифровые системы и модели»

Рассмотрен на заседании кафедры ЦСМ.
Протокол № 4 от «26» апреля 2025 г.

Заведующий кафедрой ЦСМ _____ /Смирнов Ю.Н./
(подпись)

Рассмотрен на заседании ученого совета ИЦТЭ.
Протокол № 9 от «27» мая 2025 г.

Директор ИЦТЭ _____ /Закиева Р.Р./
(подпись)

Казань, 2025

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОП ВО

ОП «Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами» по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», реализуемая в ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», утвержденным приказом Минобрнауки России от 19 сентября 2017 г. № 929, с учетом потребностей регионального рынка труда.

1.1. Общая характеристика ОП ВО:

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

2. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП (Форма обучения: очная)

2.1. Численность обучающихся по ОП ВО

Год по- ступ- ления	Курс	Количество обучающихся, чел.							Сред- ний балл ЕГЭ*
		Всего		из них ино- странных сту- дентов		из них по целевому обучению		сохран- ность контин- гента	
		на 01.10	на 01.06	на 01.10	на 01.06	зачислено при поступле- нии	всего на 01.06		
2024	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2023	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	3	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	4	16	17	1	0	0	1	106%	81
	1-4	16	17	1	0	0%	100%	106%	81

* для бакалавриата/специалитета

Выводы по пункту 2.1: Численность обучающихся по ОП «Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами» составляет 17 человек, сохранность контингента – 106%, что является допустимым порогом, однако, сохранность контингента иностранных студентов равен 0. Стоит отметить, что процент обучающихся по целевому обучению равен 100%.

Планируемые мероприятия по повышению сохранности контингента планируются в актуализированной ОП «Информационные системы управления бизнес-процессами», а именно: проведение дополнительных консульта-

ций по дисциплинам с высоким уровнем задолженности обучающихся, усиление работы с должниками, усиленная работа с абитуриентами и предприятиями отрасли для увеличения уровня обучающихся по целевому набору.

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

	2024 год	2023 год	2022 год
Группа	АУБ-1-20	АУБ-1-19	По данной образовательной программе в этом году не было выпуска
Численность на 01.10, чел.	11	4	
Допущено к защите	11	4	
Защитили ВКР, чел.	11	4	
Абсолютная успеваемость, %	100	100	
Качественная успеваемость, %	100	100	

Выводы по пункту 2.2: Стабильный показатель качественной успеваемости обучающихся по ОП сохраняется на отметке 100%. Обучающиеся допущены к сдаче ВКР и аттестованы. В дальнейшем ОП продолжит своё существование по актуализированной программе «Информационные системы управления бизнес-процессами». Для повышения качественной успеваемости проводится актуализация тем ВКР, обсуждение промежуточных результатов ВКР, предзащита и заслушивание докладов.

2.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)*

	2022/2023 уч.год	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Группа	-	АУБ-1-19	АУБ-1-20
Выпуск, чел.	-	4	11
Общее трудоустройство (за вычетом поступивших в магистратуру и аспирантуру), чел./%	-	4/100%	7/78%
из них по специальности, чел./%	-	2/50%	4/57%

Выводы по пункту 2.3: Имеются данные по двум последним выпускам. По трудоустройству по специальности наблюдается процент выше среднего (57%). По общему трудоустройству процент снизился со 100 до 78, так как некоторые выпускники этого года работают без официального оформления трудового договора, на фрилансе.

Мероприятия, направленные на повышение % трудоустройства выпускников по специальности, это в первую очередь, действия по соответ-

ствующему плану вуза и кафедры. Кроме них, можно привлекать дополнительные меры воздействия на ситуацию:

- организация встреч с представителями предприятий IT-профиля по запросам выпускников;
- обеспечение прохождения производственной практики и разработка ВКР на одном предприятии;
- оформление официального трудового договора с работодателем, чтобы получить опыт работы по специальности;
- получение сведений о вакансиях от предприятий IT-профиля;
- поддержка связи с предприятием с помощью решения профессиональных задач, размещенных потенциальным работодателем на сайте вуза на конкурсной основе.

2.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

В 2025-2026 уч.г. реализация программы не запланирована

2.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

2.5.1 Результаты анкетирования работодателей (Приложение №1):

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Оценка содержания образовательной программы	-	85%
Оценка условий реализации образовательной программы	-	80%
Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников)	-	80%
Функционирование внутренней системы оценки качества образования	-	80%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	-	81,3%

Выводы по пункту 2.5.1: В 2023/2024 учебном году не проводилось анкетирование среди работодателей. Текущие показатели соответствуют требованиям. Реализация ОП продолжится по актуализированной программе «Информационные системы управления бизнес-процессами».

Для повышения удовлетворенности работодателей планируются мероприятия по привлечению большего числа студентов в участия проектной деятельности, улучшение качества лабораторий, оснащение лабораторий кафедры и университета современным учебным оборудованием и программным обеспечением, стажировка ППС на предприятиях.

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

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность условиями реализации программы	86,6%	83,3%
Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы	81,92%	86%
Оценка качества подготовки обучающихся	85,46%	88,9%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	84,66%	86,0%

Выводы по пункту 2.5.2: Динамика результатов анкетирования педагогических и научных работников положительная по общему показателю, что свидетельствует о развитии ОП «Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами».

Для повышения удовлетворенности педагогических и научных работников при реализации ОП планируется: оснащение лабораторий кафедры и университета современным учебным оборудованием и

программным обеспечением, повышение квалификации ППС по специальности, стажировки ППС на предприятиях отрасли.

2.5.3 Результаты анкетирования обучающихся (Приложение №3):

Показатель	2023/2024 уч.год	2024/2025 уч.год
Удовлетворенность содержанием программы	82%	87%
Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы)	80%	84%
Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы)	83%	80%
Удовлетворенность организацией образовательного процесса	82%	79,3%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе	80%	78,4%
Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы	85%	80,9%
Итоговый показатель степени удовлетворенности	82%	81,6%

Выводы по пункту 2.5.3: Динамика результатов анкетирования обучающихся по блокам анкеты показывает незначительное снижение показателей по пунктам и общего значения удовлетворённости студентов ОП «Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами». Рисками для ОП могут стать: перевод обучающихся в другие ВУЗы или на иные специальности, рост ожиданий и требований к принимаемым работникам на предприятия отрасли.

Для повышения качества реализации ОП произошла актуализация учебного плана в новой ОП «Информационные системы управления бизнес-процессами».

2.6. 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
ЦСМ	Абдуллин А.И.	Доцент	Внеш	10.2023	10.2023	10.2023	03.2022
ЦСМ	Беляев Э.И.	Доцент	Внутр	05.2023	10.2023	10.2023	04.2025
ЦСМ	Будникова И.К.	Доцент	Штат	10.2022	10.2023	10.2023	10.2023
ЦСМ	Гимадиев Р.Ш.	Профессор	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	-
ЦСМ	Зарипова Р.С.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	04.2023	04.2025
ЦСМ	Коврижных О.Е.	Доцент	Штат	10.2023	10.2024	10.2024	04.2024
ЦСМ	Николаева С.Г.	Доцент	Штат	10.2022	11.2023	12.2022	04.2025
ЦСМ	Нуриев М.Г.	Доцент	Внеш	10.2024	10.2024	-	-
ЦСМ	Сибеева Г.Р.	Доцент	Штат	05.2023	11.2022	10.2023	06.2022
ЦСМ	Смирнов Ю.Н.	Зав. Кафедрой	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2024
ЦСМ	Филимонова Т.К.	Доцент	Штат	10.2022	03.2023	10.2023	04.2025
ЦСМ	Халидов А.А.	Доцент	Штат	10.2023	10.2023	10.2023	04.2025
ЦСМ	Хамидуллин А.И.	Преподаватель	Внеш	10.2023	10.2023	10.2023	-
ЦСМ	Якупов З.Я.	Доцент	Штат	10.2024	10.2024	10.2024	04.2025
ЦСМ	Янова О.Ю.	Доцент	Штат	05.2023	04.2023	04.2023	04.2025

*указываются курсы за последние 3года

2.7. Учебно-методическое обеспечение

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

ОП	09.03.01 Информатика и вычислительная техника	Учебный план	РПД, шт	РПП, шт	РПВ	КП ВР	Методические указания к ВКР	Рецензии к ОП/РПД
1	Автоматизированное управление бизнес-	2021 https://kgeu.ru/	59 https://kgeu.ru/	4 https://kgeu.ru/	1 https://kgeu.ru/	1 https://kgeu.ru/	1 https://kgeu.ru/	1/2 https://kgeu.ru/

	процессами и финансами https://kgeu.ru/upload/docs/64456/09.03.01_%D0%9E%D0%9F-2021.pdf	u.ru/upload/docs/64456/2021.pdf	sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-m-programmam/docs/?id=3925	sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-m-programmam/docs/?id=3930	sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-m-programmam/docs/?id=4005	sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-m-programmam/docs/?id=4005	sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-m-programmam/docs/?id=3938	sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelny-m-programmam/docs/?id=3938
--	---	--	---	---	---	---	---	---

2.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

№Ауд.	Наименование лаборатории	Наличие паспорта помещений	Дисциплина	Методическое обеспечение			Программное обеспечение (при наличии)
				часы из учебного плана	количество лабораторных работ	ссылка на МУ	
Д-418	Лаборатория информационных систем	https://kgeu.ru/upload/iblock/c2f/r19gkty8w9e6cs444avxlgm920x2f610/D_418.pdf	Управление базами данных	24	6	http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4758	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; 2. Операционная система Windows 10 Профессиональная (Pro): договор №2011.25486 от 28.11.2011, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 3. OfficeProfessionalPlus 2007 Windows32 RussianDiskKit MVL CD: договор №225/10 от 28.01.2010, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 4. LMS Moodle. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 5. Браузер Chrome. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 6. MATLAB AcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 7. SimulinkAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 8. OptimizationToolboxAcademicnewProductFrom 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/upload/iblock/270/y8sk53wqlsar8oef8msqylft2vjchyk/D_420.pdf	Нейронные сети в анализе бизнес-данных	32	8	https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5170	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; 2. Операционная система Windows 10 Профессиональная (Pro): договор №2011.25486 от 28.11.2011, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 3. OfficeProfessionalPlus 2007 Windows32 RussianDiskKit MVL CD: договор №225/10 от 28.01.2010, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 4. LMS Moodle. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 5. Браузер Chrome. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 6. MATLAB AcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 7. SimulinkAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 8. 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/upload/iblock/251/9kk373p9jtyoqc0t9awlqdl4u33j9i7s/D_424.pdf	Информационная система 1С:ERP	24	8	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3727	неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 8. lobaOptimizationToolboxAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 9. MATLAB CompilerAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 10. DatabaseToolboxAcademicnewProductFrom 10 to 24 GroupLicenses (perLicense): договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 11. VisualStudioProfessional 2013 Russian OLP NL AcademicEdition: договор №2014.1610 от 05.11.2014, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 12. Scilab. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 13. AdobeAcrobat. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 14. LabVIEWProfessionalDevelopmentSystemforWindows: договор №2013.39442, лицензиар - ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 15. LabVIEWFullDevelopmentSystem .Windows .NI SoftwareSe: договор №260 от 19.08.2013, лицензиар -ЗАО "СофтЛайнТрейд", Тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 16. NI AcademicSiteLicense – MultisimTeachingOnly (Smai): договор №2013.39442, лицензиар -ЗАО "СофтЛайнТрейд", тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 17. NI AcademicSiteLicense–LabVIEWTeachingandResearch (Smai): договор №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; 19. PostgreSQL. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно;
Д-427	Лаборатория технологии разработки программного обеспечения	https://kgeu.ru/upload/iblock/2b9/h2u87poeq3xohrdwdmzh298egc8yvu09/D_427.pdf	Проектный практикум по автоматизированным системам управления бизнес-процессами	48	12	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4819	
Д-424	Лаборатория информационно-математического моделирования	https://kgeu.ru/upload/iblock/251/9kk373p9jtyoqc0t9awlqdl4u33j9i7s/D_424.pdf	Информационно-математическое моделирование бизнес-процессов	24	8	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3799	

Д-427	Лаборатория технологии разработки программного обеспечения	https://kgeu.ru/upload/iblock/2b9/h2u87poeq3xohrdwdmzh298egc8yvu09/D_427.pdf	Микроконтроллеры в системах управления	24	6	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2354	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. ApacheWebServer. 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. VisualStudioCommunity. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 27. NET Framework. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 28. NET Core. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 29. SQL ServerExpress. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно; 30. SQL ServerManagementStudio. Свободная лицензия, тип(вид) лицензий - неискл. право, срок действия лицензии - бессрочно.
Д-424	Лаборатория информационно-математического моделирования	https://kgeu.ru/upload/iblock/251/9kk373p9jtyoqc0t9awlqdl4u33j9i7s/D_424.pdf	Цифровой двойник предприятия	8	2	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4592	

2.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

№	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение, ссылка на МУ
1	Объектно-ориентированное программирование и архитектура программного обеспечения	https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=293
2	Проектирование информационных систем	https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2532

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

№	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
7	Объектно-ориентированное программирование	https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=293

3. Основные достижения выпускающей кафедры при реализации ОП:

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

4. Анализ деятельности по реализации ОП ВО по системе SWOT

Выводы по пунктам отчета:

1. Сильные стороны:

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

2. Слабые стороны:

Нехватка компьютерных классов, недостаточно производительные компьютеры.

3. Возможности:

Создание новых лабораторий с современными характеристиками.

4. Угрозы:

Нет.

Протокол анкетирования работодателей

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Образовательная программа: Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами

В анкетировании приняла участие 1 организация.

№ 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?	5	100%
2.	ОП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя?	4	80%
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?	4	80%
ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4,3	85%
5.	Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП?	4	80%
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		4	80%
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.?	4	80%
10.	Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях?	4	80%
11.	Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением	4	80%

№ п/п	Вопросы	Ср. балл	Результат анкетирования, %
	для участия в совместных проектах?		
12.	Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности?	4	80%
13.	При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации?	4	80%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ)		4	80%
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)	4	80%
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ		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 работодателей в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Оценка содержания образовательной программы (<i>вопросы 1-4</i>)	85%	Полная удовлетворенность
2	Оценка условий реализации образовательной программы (<i>вопросы 5-8</i>)	80%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) (<i>вопросы 9-13</i>)	80%	Полная удовлетворенность
4	Функционирование внутренней системы оценки качества образования (<i>вопросы 14-16</i>)	80%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		81,3%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования педагогических и научных работников

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Образовательная программа: Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами

В анкетировании приняли участие 6 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	4,33	86,7%
2	Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях?	4	80%
3	Созданы ли условия для профессионального развития преподавателей в рамках дополнительного профессионального образования, стажировок на базе сторонних организаций, освоения образовательных программ подготовки кадров высшей квалификации?	4,17	83,3%
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?	4,17	83,3%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ		4,2	83,3%
5	Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места?	4,2	83,3%
6	Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования?	4	80%
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	86,7%
8	Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ)	4,5	90%
9	Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных)	4,5	90%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ		4,3	86%
10	Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессио-	4,33	86,7%

	нальных и профессиональных компетенций		
11	Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт	4,5	90%
12	Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы	4,5	90%
13	Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах	4,33	86,7%
14	Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства	4,5	90%
15	Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся	4,5	90%
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ		4,4	88,9%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования
в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность условиями реализации программы (<i>вопросы 1-4</i>)	83,3%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (<i>вопросы 5-9</i>)	86%	Полная удовлетворенность
3	Оценка качества подготовки обучающихся (<i>вопросы 10-15</i>)	88,9%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		86,0%	Полная удовлетворенность

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Образовательная программа: Автоматизированное управление бизнес-процессами и финансами

В анкетировании приняли участие 5 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.)	4,2	84%
2	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия?	4,4	88%
3	Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы?	4,4	88%
4	Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы?	4,4	88%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ		4,35	87%
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?	3,2	64%
7	Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета?	4,6	92%
8	Насколько полно размещены учебно-методические материалы по образовательной программе в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета (наличие учебного плана, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)?	4,4	88%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4,2	84%
9	Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки,	3,8	76%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	учебных лаборатории и оборудования?		
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	80%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)		4	80%
12	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий?	3	60%
13	Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации?	3,8	76%
14	Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации	4	80%
15	Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик?	4	80%
16	Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)?	4,4	88%
17	Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра?	4,6	92%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА		3,97	79,3%
18	Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций?	3,8	76%
19	Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ?	4	80%
20	Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др.секций)	4,2	84%
21	Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза)	4	80%
22	Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе?	3,6	72%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ		3,9	78,4%
23	Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка):		
23.1	Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине:		
	1. ИТ	5	100%
	2. Физическая культура и спорт	4	80%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	3. Коммуникационный менеджмент	4	80%
23.2	Доступность учебного материала для понимания:		
	1. ИТ	5	100%
	2. Физическая культура и спорт	3,5	70%
	3. Коммуникационный менеджмент	4	80%
23.3	Интерактивность изложенного учебного материала:		
	1. ИТ	5	100%
	2. Физическая культура и спорт	4,5	90%
	3. Коммуникационный менеджмент	4	80%
23.4	Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций:		
	1. ИТ	5	100 %
	2. Физическая культура и спорт	3,5	70%
	3. Коммуникационный менеджмент	3	60%
23.5	Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет:		
	1. ИТ	5	100%
	2. Физическая культура и спорт	4,5	90%
	3. Коммуникационный менеджмент	5	100%
23.6	Объективность знаний студентов:		
	1. ИТ	5	100%
	2. Физическая культура и спорт	2,5	50%
	3. Коммуникационный менеджмент	5	100%
23.7	Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине:		
	1. ИТ	5	100%
	2. Физическая культура и спорт	3,5	70%
	3. Коммуникационный менеджмент	5	100%
24	Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка):		
24.1	Профессионализм преподавателя:		
	1 Авдошин Георгий Валерьевич	2	40%
	2 Алексеев Илья Петрович	5	100%
	3 Вассунова Юлия Юрьевна	4	80%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	4 Павлов Павел Павлович	3	60%
24.2	Коммуникабельность преподавателя:		
	1 Авдошин Георгий Валерьевич	2	40%
	2 Алексеев Илья Петрович	5	100%
	3 Вассунова Юлия Юрьевна	4	80%
	4 Павлов Павел Павлович	3	60%
24.3	Доброжелательность преподавателя:		
	1 Авдошин Георгий Валерьевич	3	60%
	2 Алексеев Илья Петрович	5	100%
	3 Вассунова Юлия Юрьевна	4	80%
	4 Павлов Павел Павлович	3	60%
24.4	Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя:		
	1 Авдошин Георгий Валерьевич	2	40%
	2 Алексеев Илья Петрович	5	100%
	3 Вассунова Юлия Юрьевна	4	80%
	4 Павлов Павел Павлович	3	60%
24.5	Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины:		
	1 Авдошин Георгий Валерьевич	5	100%
	2 Алексеев Илья Петрович	5	100%
	3 Вассунова Юлия Юрьевна	4	80%
	4 Павлов Павел Павлович	3	60%
24.6	Требовательность преподавателя:		
	1 Авдошин Георгий Валерьевич	4	80%
	2 Алексеев Илья Петрович	5	100%
	3 Вассунова Юлия Юрьевна	4	80%
	4 Павлов Павел Павлович	3	60%
24.7	Объективность при выставлении оценок:		
	1 Авдошин Георгий Валерьевич	4	80%
	2 Алексеев Илья Петрович	5	100%
	3 Вассунова Юлия Юрьевна	4	80%

Вопросы		Средний балл	Результаты анкетирования, %
	4 Павлов Павел Павлович	3	60%
25	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ:		
25.1	Поиск места для прохождения практики	3,75	75%
25.2	Подготовка необходимых документов	3,75	75%
25.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	3,5	70%
26	Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ:		
26.1	Поиск места для прохождения практики	5	100%
26.2	Подготовка необходимых документов	5	100%
26.3	Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики	5	100%
27	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций	4	80%
28	Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК	4	80%
29	Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника	4,2	84%
30	Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом	3,6	72%
УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ		4	80,9%

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования
в соответствии с оценочной шкалой:

№	Удовлетворенность аспектами образовательного процесса	Результат анкетирования, %	Степень удовлетворенности
1	Удовлетворенность содержанием программы (<i>вопросы 1-4</i>)	87%	Полная удовлетворенность
2	Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (<i>вопросы 5-8</i>)	84%	Полная удовлетворенность
3	Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (<i>вопросы 9-11</i>)	80%	Полная удовлетворенность
4	Удовлетворенность организацией образовательного процесса (<i>вопросы 12-17</i>)	79,3%	Частичная удовлетворенность
5	Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (<i>вопросы 18-22</i>)	78,4%	Частичная удовлетворенность
6	Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (<i>вопросы 23-30</i>)	80,9%	Полная удовлетворенность
ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ		81,6%	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
2.1.1	Сохранность контингента	90% и более	10	106	10
		от 70% до 89%	5	-	-
		менее 70%	0	-	-
2.1.2	Сохранность контингента (иностраннх студентов)	70% и более	10	-	-
		от 50% до 69%	5	-	-
		менее 50%	0	-	-
2.1.3	Сохранность контингента (целевиков)	70% и более	10	100	10
		от 50% до 69%	5	-	-
		менее 50%	0	-	-
2.1.4	Средний балл ЕГЭ обучающихся	70 баллов и более	10	81	10
		менее 70 баллов	0		
2.2	Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость)	85% и более	10	100	10
		от 75% до 84%	5	-	-
2.3.1	Общее трудоустройство выпускников	75% и более	10	78	10
		менее 75%	0	-	-
2.3.2	Трудоустройство по специальности	75% и более	10	-	-
		менее 75%	0	57	0
2.4.1	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	-	-
		не соответствует ФГОС	0	-	-
2.4.2	Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в	соответствует ФГОС	10	-	-
		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
	общем числе лиц, реализующих ОП					
2.5	Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель)	Результаты анкетирования работодателей	80% и более	5	81,3	5
			менее 80 %	0	-	-
		Результаты анкетирования ППС	80% и более	5	86,0	5
			менее 80 %	0	-	-
		Результаты анкетирования обучающихся	80% и более	5	81,6	5
			менее 80 %	0	-	-
2.6	Повышение квалификации ППС		в полном объеме	5	-	-
			не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
2.7.1	Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0	-	-
2.7.2	Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0	-	-
2.7.3	Обеспеченность курсовых проектов и работ		в полном объеме	5	в полном объеме	5
			не в полном объеме	0	-	-
2.7.4	Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle		в полном объеме	5	-	-
			не в полном объеме	0	не в полном объеме	0
Итого						80 баллов

Директор Департамента образования

(подпись)

Р.В. Ахметова

Зам.начальника Департамента образования

(подпись)

Н.С. Корнеева

Директор ЦКТ

(подпись)

Г.Р. Латыпова

Начальник ОМКО

(подпись)

Л.И. Гарипова

Лист согласования			Тип согласования: параллельное	
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Зайнуллин Р.Р.		Согласовано 03.06.2025 - 05:22	-
2	Латыпова Г.Р.		Согласовано 02.06.2025 - 09:31	-
3	Корнеева Н.С.		Согласовано 02.06.2025 - 10:42	-
4	Гарипова Л.И.		Согласовано 04.06.2025 - 11:52	-
5	Толстая Н.В.		Согласовано 02.06.2025 - 10:17	-
6	Ахметова Р.В.		Согласовано 04.06.2025 - 16:39	-
7	Закиева Р.Р.		Согласовано 02.06.2025 - 12:15	-
8	Смирнов Ю.Н.		Подписано 02.06.2025 - 08:57	-