



КГЭУ

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

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по УР

А.В. Леонтьев

«17» июня 2024 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Прикладная информатика в экономике»
по направлению подготовки
09.03.03 «Прикладная информатика»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. МИССИЯ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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

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

Задачи ОП ВО:

- развивать самостоятельность, трудолюбие, гражданскую и профессиональную ответственность и коммуникабельность;
- воспитать профессиональную готовность к работе в коллективе и добросовестному выполнению работ, определяемых квалификацией;
- прививать этические и правовые нормы, регулирующие отношения человека к человеку, обществу и окружающей среде;
- формировать способности к самообразованию и анализу своих возможностей;
- развивать представления о здоровом образе жизни умения и навыке физического самосовершенствования;
- формировать способности в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики к переоценке накопленного опыта, приобретению новых знаний с использованием современных информационных образовательных технологий;
- развивать целостное представление о процессах и явлениях, происходящих в неживой и живой природе, понимание возможности современных научных методов познания и владение ими;
- формировать систему знаний, умений и опыта, необходимых для реализации профессиональных компетенций в сфере прикладной информатики;
- формировать готовность выпускника внедрять и использовать современные результаты науки, инновационные технологии, технику и проекты;
- формировать способности к планированию и организации профессиональной деятельности с учетом правовых норм, экономической и социальной политики государства.

Обоснование разработки ОП ВО: «Прикладная информатика в экономике» по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», реализуемая в ФГБОУВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика», утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 922, с учетом потребностей регионального рынка труда.

1.2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОП ВО

- Квалификация, присваиваемая выпускникам ВО – бакалавр;
- Формы обучения: очная и заочная;
- Язык реализации программы: русский.
- Срок получения образования составляет по очной форме – 4 года, по заочной форме – 5 лет.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Области и сферы профессиональной деятельности выпускников:

| Области и сферы профессиональной деятельности выпускника | Краткая характеристика областей и сфер профессиональной деятельности выпускника | Типы организаций, в которых может осуществлять профессиональную деятельность выпускник |
|--|--|---|
| Связь, информационные и коммуникационные технологии | Сфера проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом | Предприятия и организации, использующие современные информационные технологии; Предприятия и организации, занимающиеся проектированием и разработкой информационных систем для различных сфер деятельности |

2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускника

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

| Направленность (профиль) подготовки | Типы задач профессиональной деятельности |
|-------------------------------------|--|
| Прикладная информатика в экономике | научно-исследовательский, проектный |

2.3. Объекты профессиональной деятельности выпускника

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

3. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП (Форма обучения: очная, заочная)

3.1. Численность обучающихся по ОП ВО

| Курс | Количество обучающихся, чел. | | | | | | Средний балл ЕГЭ* |
|------|------------------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|
| | Всего | | из них иностранных студентов | | из них по целевому обучению | | |
| | на 01.10 | на 01.06 | на 01.10 | на 01.06 | всего на 01.06 | зачислено при поступлении | |
| 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | 39 | 37 | 0 | 0 | 7 | 0 | 79,3 |
| 1-4 | 39 | 37 | 0 | 0 | 7 | 0 | 79,3 |

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

| Группа | Численность на 01.10 | Защитили ВКР, чел | Абсолютная успеваемость, % | Качественная успеваемость, % |
|---------|----------------------|-------------------|----------------------------|------------------------------|
| ПИ-1-19 | 25 | 19 | 100 | 79 |
| Итого | 25 | 19 | 100 | 79 |

3.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)

| Группа | Трудоустройство выпускников, чел | | |
|---------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| | Выпуск | Общее трудоустройство | из них по специальности |
| ПИ-1-19 | 19(18) | 15 | 9 |
| Итого | 19(18) | 15 | 9 |

3.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

| № | Дисциплина из учебного плана | Аудиторные часы | ФИО | Ученая степень | Представитель работодателя | Кафедра, реализующая дисциплину |
|----|--|-----------------|----------------|----------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1. | Цифровые системы в экономике | 20,00 | Надеждина М.Е. | К.н | Нет | ИТИС |
| 2. | Программное обеспечение банковских информационных систем | 34,00 | Еремина И.И. | К.н | Нет | ИТИС |
| 3. | Цифровые технологии в энергетике | 26,00 | Киселев Н.С. | К.н | Нет | ИТИС |
| 4. | Разработка и использование мобильных приложений | 30,00 | Алексеев И.П. | Нет | Нет | ИТИС |
| 5. | Проектный практикум по разработке информационных систем организационного управления и бизнес-процессов | 28,00 | Алексеев И.П. | Нет | Нет | ИТИС |
| 6. | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | 2,00 | Ишмуратов Р.А. | К.н | нет | ИТИС |

| № | Дисциплина из учебного плана | Аудиторные часы | ФИО | Ученая степень | Представитель работодателя | Кафедра, реализующая дисциплину |
|-------|---|-----------------|----------------|--|----------------------------|---------------------------------|
| 7. | Производственная практика (преддипломная) | 2,00 | Надеждина М.Е. | К.н | Нет | ИТИС |
| 8. | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | 20,00 | Исмагилов И.Р. | К.н | Да | ИТИС |
| ИТОГО | | Итого: 162 ч. | | Всего 6 чел., из них остепененных 5 чел. | 1 чел. | Всего 1 кафедра |

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП- **64%**.

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- **12%**.

3.5. Наличие внутренней системы оценки качества образования

Результаты анкетирования:

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

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

3.6. Повышение квалификации ППС

| Кафедра | Ф.И.О. | Должность | Условие привлечения на работу | Наименование курсов ПК (месяц, год прохождения) * | | | |
|---------|------------------------------|-----------|-------------------------------|---|---|--|-----------------------|
| | | | | Оказание первой помощи | Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ | Электронная информационно - образовательная среда университета | По проф. деятельности |
| ИТИС | Алексеев ИльяПетрович | ст. преп. | Штат | 10.2023 | 04.2023 | 03.2023 | 06.2023 |
| ИТИС | Еремина ИринаИльинична | доцент | Внеш. | 10.2023 | 10.2023 | 10.2023 | 04.2022 |
| ИТИС | Исмагилов ИльдарРашидович | доцент | Внеш. | 10.2023 | 10.2023 | 10.2023 | 02.2018 |
| ИТИС | Ишмуратов РашидАминович | доцент | Штат | 10.2023 | 04.2023 | 10.2023 | 06.2017 |
| ИТИС | Киселев НиколайСергеевич | доцент | Штат | 10.2023 | 10.2023 | 10.2023 | 02.2021 |
| ИТИС | Надеждина МарияЕвгеньевна | доцент | Штат | 05.2023 | 10.2023 | 10.2023 | 02.2021 |

*указываются курсы за последние 3года

3.7. Учебно-методическое обеспечение

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

| ОП | Учебный план | РПД, шт. | РПП, шт. | РПВ | КП ВР | Методические указания к ВКР | Рецензии к ОП/РПД |
|---|---|---|--|--|--|---|---|
| 09.03.03 https://kgeu.ru/Sveden/Education#infoOp | 09.03.03 ПИ-2020.plx https://kgeu.ru/Sveden/Education#infoOp | 54 https://kgeu.ru/Sveden/GetDiscpFiles?idSpec=90&idProfil=514&type=1&idFormEdu=1 | 4 https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=90&idProfil=514&idColumn=10&idFormEdu=1 | 1 https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=90&idProfil=514&idColumn=9&idFormEdu=1 | 1 https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=90&idProfil=514&idColumn=9&idFormEdu=1 | https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=90&idProfil=514&idColumn=9&idFormEdu=1 | 2 на ОП: https://kgeu.ru/Sveden/OpFilesList?idSpec=90&idProfil=782&idColumn=9&idFormEdu=1 Внутри РПД: https://kgeu.ru/Sveden/GetDiscpFiles?idSpec=90&idProfil=514&type=1&idFormEdu=1 |

3.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

| № ауд. | Наименование лаборатории | Наличие паспорта помещений | Дисциплина | Методическое обеспечение | | | Программное обеспечение (при наличии) |
|--------|-----------------------------------|--|---|--------------------------|-------------------------------|--|---|
| | | | | часы из учебного плана | количество лабораторных работ | ссылка на МУ | |
| В-608 | Лаборатория программной инженерии | Станица кафедры: https://kgeu.ru/Document/List/17?idShablonMenu=3 Паспорт лаборатории: https://kgeu.ru/Document/GetDocument/463dd2a0-2ba8-4886-a073- | Алгоритмизация и программирование | 48 | 12 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4705 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4695 | Операционная система MicrosoftWindows 10 (Договор №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд»); MicrosoftOffice 2019 (Договор №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд»); Браузер Chrome (Свободная лицензия), LMSMoodle (Свободная лицензия) |
| | | | Программирование на языке C# | 32 | 8 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3753 | |
| | | | Интернет-программирование | 16 | 4 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4037 | |
| | | | Информационные технологии | 48 | 12 | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4690 | |
| | | | Разработка и использование мобильных приложений | 32 | 8 | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2654 | |

| № ауд. | Наименование лаборатории | Наличие паспорта помещений сес37faffcd1 | Дисциплина | Методическое обеспечение | | | Программное обеспечение (при наличии) |
|--------|--|--|--|--------------------------|-------------------------------|---|---|
| | | | | часы из учебного плана | количество лабораторных работ | ссылка на МУ | |
| | | | Java-программирование | 16 | 4 | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5061 | |
| | | | Программное обеспечение систем искусственного интеллекта | 32 | 8 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3936 | |
| В-615 | Лаборатория информационной безопасности | Станица кафедры: https://kgeu.ru/Document/List/17?idShablonMenu=3 Паспорт лаборатории: https://kgeu.ru/Document/GetDocument/d2105e09-2e8c-4c38-80b5-3aad8d4f2d8a | Информационная безопасность | 32 | 8 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=2508 | Операционная система Microsoft Windows 10 (Договор №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд»); Microsoft Office 2019 (Договор №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд»);, Браузер Chrome (Свободная лицензия), LMS Moodle (Свободная лицензия) |
| | | | Операционные системы | 16 | 4 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=2597 | |
| | | | Сети и телекоммуникации | 32 | 8 | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2449 | |
| | | | Настройка и администрирование компьютерных сетей | 34 | 9 | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2872 | |
| В-623 | Лаборатория реинжиниринга и управления бизнес-процессами | Станица кафедры: https://kgeu.ru/Document/List/17?idShablonMenu=3 | Цифровые системы в экономике | 8 | 2 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=4071 | Операционная система Microsoft Windows 10 (Договор №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд»); Microsoft Office 2019 (Договор |
| | | | Программное обеспечение банковских информационных систем | 16 | 4 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3732 | |

| № ауд. | Наименование лаборатории | Наличие паспорта помещений | Дисциплина | Методическое обеспечение | | | Программное обеспечение (при наличии) |
|--------|--|--|--|--------------------------|---|---|--|
| | | | | часы из учебног о плана | количество лабораторн ых работ | ссылка на МУ | |
| | | Паспорт лаборатории: https://kgeu.ru/Document/GetDocument/b1f2f6bc-e325-4bd0-90ba-f96bb4b79525 | Планирование и организация информационных потоков бизнес-процессов | 32 | 8 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=5013 | №133/2021 от 12.10.2021, лицензиар - ЗАО «Софт Лайн Трейд»);, Браузер Chrome (Свободная лицензия), LMS Moodle (Свободная лицензия) |
| | Проектирование и разработка баз данных | | 48 | 12 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3833 | | |
| | Пакеты прикладных программ | | 32 | 8 | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2669 | | |
| | Проектный практикум по разработке информационных систем организационного управления и бизнес-процессов | | 32 | 8 | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3918 | | |

3.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

| № | Наименование дисциплины | Методическое обеспечение, ссылка на МУ |
|----|--|--|
| 1. | Алгоритмизация и программирование | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4695 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4705 |
| 2. | Проектный практикум по разработке информационных систем организационного управления и бизнес-процессов | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3918 |

3.7.4. Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle

| № | Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой | Ссылка на ЭУК |
|-----|--|---|
| 1. | Философия | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4830 |
| 2. | История (История России, Всеобщая история) | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3695 |
| 3. | Правоведение | - |
| 4. | Экономика | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4804 |
| 5. | Иностранный язык | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4722 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4723 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4694 |
| 6. | Русский язык и культура речи | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4725 |
| 7. | Коммуникационный менеджмент | = |
| 8. | Технологии самообразования и самоорганизации | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2475 |
| 9. | Физическая культура и спорт | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2707 |
| 10. | Безопасность жизнедеятельности | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4827 |
| 11. | Управление проектированием информационных систем | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3663 |
| 12. | Инженерное геометрическое моделирование | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2292 |
| 13. | Высшая математика | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4488 |
| 14. | Вычислительная техника | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4682 |
| 15. | Математические модели и методы | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=15 |
| 16. | Теория вероятностей и математическая статистика | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3993 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2036 |
| 17. | Статистика | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5027 |
| 18. | Правовые основы информатизации | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2917 |
| 19. | Разработка эксплуатационной документации программного обеспечения организационного управления и бизнес-процессов | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2849 |
| 20. | Информационные технологии | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4690 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2925 |
| 21. | Операционные системы | = |
| 22. | Информационная безопасность | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2508 |
| 23. | Теория систем и системный анализ | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2452 |
| 24. | Алгоритмизация и программирование | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4695 https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4705 |
| 25. | Информационный менеджмент | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4590 |
| 26. | Сети и телекоммуникации | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=2449 |

| № | Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой | Ссылка на ЭУК |
|-----|--|---|
| 27. | Информационные системы | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5012 |
| 28. | Проектирование и разработка баз данных | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3833 |
| 29. | Планирование и организация информационных потоков бизнес-процессов | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5013 |
| 30. | Интернет-программирование | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2433 |
| 31. | Программирование на языке С# | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4800 |
| 32. | Пакеты прикладных программ | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2669 |
| 33. | Настройка и администрирование компьютерных сетей | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2872 |
| 34. | Программное обеспечение систем искусственного интеллекта | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3936 |
| 35. | Разработка и использование мобильных приложений | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2654 |
| 36. | Проектный практикум по разработке информационных систем организационного управления и бизнес-процессов | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3918 |
| 37. | Java-программирование | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5061 |
| 38. | Компьютерный анализ данных | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4155 |
| 39. | Цифровые системы в экономике | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4071 |
| 40. | Программное обеспечение банковских информационных систем | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3732 |
| 41. | Цифровые технологии в энергетике | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3782 |
| 42. | Платформы разработки приложений и языки программирования | = |
| 43. | Администрирование серверов и рабочих станций | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2478 |
| 44. | Информационные системы и сети | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=2449 |
| 45. | Общая физическая подготовка | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2909 |
| 46. | Оздоровительная физическая подготовка | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4356 |
| 47. | Прикладная физическая подготовка | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4190 |
| 48. | Учебная практика (ознакомительная) | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2922 |
| 49. | Производственная практика (проектная) | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3232 |
| 50. | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3232 |
| 51. | Производственная практика (преддипломная) | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3232 |
| 52. | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3660 |
| 53. | Здоровый образ жизни и экология человека | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3668 |
| 54. | Антикоррупционная политика | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2497 |
| 55. | Информационно-библиографическая культура | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=2708 |
| 56. | Проектная деятельность | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1854 |

| № | Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой | Ссылка на ЭУК |
|-----|---|---|
| 57. | Логика | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=289 |
| 58. | Социальное предпринимательство | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=5126 |

3.8. Организация и проведение мероприятий профориентационной направленности

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

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

| | | |
|---|--|--|
| | <p>Стрельник Андрей, студент</p> <p>7. Мастер-класс на кафедре для школьников из Казахстана, 22.03.24</p> <p>Петров К.А., инженер</p> <p>8. Энерговесна, Лицей №1 Инженерный класс, 26.03.24</p> <p>Афанасьев А.Л., ассистент</p> <p>9. Энерговесна, разные школы, 2.04.24</p> <p>Афанасьев А.Л., ассистент</p> <p>10. День открытых дверей, 20 апреля 2024</p> <p>Соловьев С.А., Салтанаева Е.А., Афанасьев А.Л., Петров К.А., Гафигатуллина А.Р., Шакиров А.А., преподаватели</p> <p>Абдуллина Анна, Галимов Адель, Садыков Риналь, Хазов Егор, Чепурченко Роман, студенты</p> <p>11. Проведение занятия на базе кафедры для учащихся Радиомеханического техникума, 22.04.24</p> <p>Петров К.А., инженер</p> <p>Соловьев С.А., зав.каф.</p> <p>12. Проведение занятия на базе кафедры для учащихся Радиомеханического, 23.04.24</p> <p>Петров К.А., инженер</p> <p>Соловьев С.А., зав.каф.</p> | <p>УППР 25.03.2024 3/0610/68</p> <p>9. Служебная записка от УППР 01.04.2024 3/0610/77</p> <p>10. Распоряжение Первого проректора 25.03.2024 № 45-р</p> <p>11.</p> <p>12.</p> |
| Проведение профориентационных проб | нет | |
| Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы | <p>1. МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №120 с углубленным изучением отдельных предметов» Московского района г. Казани</p> <p>2. МБОУ "Средняя общеобразовательная школа № 70 с углубленным изучением отдельных предметов" Кировского района г. Казани</p> | |

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

3.9. Организация и проведение практики

| Группа | Численность, чел | Наименование практики* | Форма организации | Договор с организацией | Численность, направленных обучающихся, чел |
|---------|------------------|---|--------------------------------------|---|--|
| ПИ-1-20 | 21 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | стационарная | КГЭУ | 20 |
| ПИ-2-20 | 18 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | стационарная | КГЭУ | 16 |
| ПИ-1-20 | 21 | производственная практика (преддипломная) | выездная по индивидуальным договорам | ОАО «АЛАБУГА СОТЕ» | 1 |
| | | | | ООО «ИТ ИКС 5 Технологии» | 1 |
| | | | | ООО «Ак Барс Цифровые технологии» | 1 |
| | | | | ООО «Туристическая компания «Империя Туризма и К» | 2 |
| | | | | ООО ЦИТМ «Экспонента» | 1 |
| | | | стационарная | КГЭУ | 15 |
| ПИ-2-20 | 16 | производственная практика (преддипломная) | выездная по индивидуальным договорам | ООО «Монтаж-Сервис» | 1 |
| | | | | АО «Салехардэнерго» | 1 |
| | | | | ИП Маринов Е.В. | 1 |
| | | | | ООО «Фитстори» | 1 |

| Группа | Численность, чел | Наименование практики* | Форма организации | Договор с организацией | Численность, направленных обучающихся, чел |
|--------|---------------------|------------------------|--|-----------------------------|--|
| | | | | ООО «Монтаж-Сервис» | 1 |
| | | | | ООО «Яндекс Фантех» | 1 |
| | | | | ООО «Барсум» | 1 |
| | | | | ООО «Авиационные Интерьеры» | 1 |
| | | | | ООО «Инфософтмедика» | 1 |
| | | | выездная по долгосрочным договорам | ПАО «Таттелеком» | 1 |
| | | | стационарная | КГЭУ | 6 |

* Указать все виды практики для данной ОП

Протокол анкетирования педагогических работников, реализующих ОП

Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»

Образовательная программа: «Прикладная информатика в экономике»

В анкетировании приняли участие 25 педагогических работников, реализующих ОП.

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результат анкетирования, % |
|--|---|---------------------|-----------------------------------|
| 1 | Оцените возможность внесения корректировок (изменений/дополнений) в содержание программы, в том числе с привлечением работодателей | 4,52 | 90% |
| 2 | Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях? | 4,64 | 93% |
| 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? | 4,6 | 92% |
| 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? | 4,36 | 87% |
| <i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</i> | | 4,53 | 91% |
| 5 | Насколько Вы удовлетворены условиями организации труда на кафедре и оснащенностью своего рабочего места? | 4,4 | 88% |
| 6 | Насколько Вы удовлетворены качеством аудиторий, помещений кафедр, учебных лабораторий и оборудования? | 4,36 | 87% |
| 7 | Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы | 4,64 | 93% |
| 8 | Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ) | 4,48 | 90% |
| 9 | Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных) | 4,4 | 88% |
| <i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ</i> | | 4,5 | 89% |
| 10 | Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций | 4,48 | 90% |
| 11 | Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики | 4,4 | 88% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результат анкетирования, % |
|---|---|--------------|----------------------------|
| | (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт | | |
| 12 | Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы | 4,48 | 90% |
| 13 | Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах | 4,52 | 90% |
| 14 | Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства | 4,44 | 89% |
| 15 | Преподаватели привлечены ко внутренней оценке качества образования и инициируют предложения по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся | 4,4 | 88% |
| ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ | | 4,5 | 89% |

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования в соответствии с оценочной шкалой:

| № | Удовлетворенность аспектами образовательного процесса | Результат анкетирования, % | Степень удовлетворенности |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| 1 | Удовлетворенность условиями реализации программы (вопросы 1-4) | 91% | Полная удовлетворенность |
| 2 | Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (вопросы 5-9) | 90% | Полная удовлетворенность |
| 3 | Оценка качества подготовки обучающихся (вопросы 10-15) | 89% | Полная удовлетворенность |
| ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ | | 90% | Полная удовлетворенность |

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»

Образовательная программа: «Прикладная информатика в экономике»

В анкетировании приняли участие 32 обучающихся очной формы обучения.

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---|--|--------------|-----------------------------|
| 1 | Соответствует ли содержание программы Вашим ожиданиям? (присутствуют все дисциплины, изучение которых, по Вашему мнению, необходимо для ведения будущей профессиональной деятельности; нет дублирования дисциплин; нет нарушения логики преподавания дисциплин и т.п.) | 3,3 | 66% |
| 2 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия? | 3,9 | 78% |
| 3 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы? | 4 | 80% |
| 4 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы? | 3,7 | 74% |
| <i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ</i> | | 3,7 | 74% |
| 5 | Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме? | 3,9 | 78% |
| 6 | Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме? | 3,5 | 70% |
| 7 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета? | 4,2 | 84% |
| 8 | Насколько полно размещены учебно-методические материалы по образовательной программе в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) университета (наличие учебного плана, рабочих программ дисциплин, программ практик и пр.)? | 4,2 | 84% |
| <i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</i> | | 4 | 80% |
| 9 | Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лабораторий и оборудования? | 4,2 | 84% |
| 10 | Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», имеется доступ к профессиональным базам и пр.)? | 4 | 80% |
| 11 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы? | 4 | 80% |
| <i>УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ)</i> | | 4 | 80% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---|---|--------------|-----------------------------|
| 12 | Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий? | 3,6 | 72% |
| 13 | Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации? | 4,1 | 82% |
| 14 | Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации | 4 | 80% |
| 15 | Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик? | 3,8 | 76% |
| 16 | Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)? | 4,1 | 82% |
| 17 | Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра? | 4 | 80% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА | | 3,9 | 78% |
| 18 | Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций? | 3,6 | 72% |
| 19 | Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ? | 3,9 | 78% |
| 20 | Оцените возможность творческого самовыражения/развития (спортивных, культурных и др.секций) | 4,3 | 86% |
| 21 | Оцените оперативность и результативность реагирования на Ваши запросы (кафедры, дирекции, руководства вуза) | 4,2 | 84% |
| 22 | Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе? | 3,8 | 76% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ | | 4 | 80% |
| 23 | Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка): | | |
| 23.1 | Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине: | | |
| | 1. Вычислительная техника | 1 | 20% |
| | 2. Документирование и сертификация программного обеспечения | 4 | 80% |
| | 3. Интеллектуальные транспортные системы | 4 | 80% |
| | 4. Информационные системы | 5 | 100% |
| | 5. Коммуникационный менеджмент | 5 | 100% |
| | 6. Надежность и диагностика систем электроснабжения при выборе оптимальных технических решений | 5 | 100% |
| | 7. Операционные системы и базы данных | 5 | 100% |
| | 8. Программирование и алгоритмизация | 5 | 100% |
| | 9. Программирование на JavaScript | 4 | 80% |
| | 10. Реинженеринг бизнес-процессов | 5 | 100% |
| | 11. Управление информационными ресурсами | 5 | 100% |
| | 12. Управление техносферной безопасностью | 3 | 60% |
| | 13. Физическая культура и спорт | 3,6 | 72% |
| 14. Экономика | 3,4 | 68% | |
| 23.2 | Доступность учебного материала для понимания: | | |
| 1. | Вычислительная техника | 1 | 20% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|--|---|--|-----------------------------|
| | 2. Документирование и сертификация программного обеспечения | 5 | 100% |
| | 3. Интеллектуальные транспортные системы | 4 | 80% |
| | 4. Информационные системы | 5 | 100% |
| | 5. Коммуникационный менеджмент | 5 | 100% |
| | 6. Надежность и диагностика систем электроснабжения при выборе оптимальных технических решений | 5 | 100% |
| | 7. Операционные системы и базы данных | 5 | 100% |
| | 8. Программирование и алгоритмизация | 4 | 80% |
| | 9. Программирование на JavaScript | 4 | 80% |
| | 10. Реинженеринг бизнес-процессов | 5 | 100% |
| | 11. Управление информационными ресурсами | 5 | 100% |
| | 12. Управление техносферной безопасностью | 3 | 60% |
| | 13. Физическая культура и спорт | 3,6 | 72% |
| | 14. Экономика | 3 | 60% |
| | 23.3 | Интерактивность изложенного учебного материала: | |
| 1. Вычислительная техника | | 1 | 20% |
| 2. Документирование и сертификация программного обеспечения | | 5 | 100% |
| 3. Интеллектуальные транспортные системы | | 4 | 80% |
| 4. Информационные системы | | 5 | 100% |
| 5. Коммуникационный менеджмент | | 5 | 100% |
| 6. Надежность и диагностика систем электроснабжения при выборе оптимальных технических решений | | 5 | 100% |
| 7. Операционные системы и базы данных | | 5 | 100% |
| 8. Программирование и алгоритмизация | | 5 | 100% |
| 9. Программирование на JavaScript | | 4 | 80% |
| 10. Реинженеринг бизнес-процессов | | 5 | 100% |
| 11. Управление информационными ресурсами | | 5 | 100% |
| 12. Управление техносферной безопасностью | | 3 | 60% |
| 13. Физическая культура и спорт | | 3,6 | 72% |
| 14. Экономика | 2,4 | 48% | |
| 23.4 | Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций: | | |
| | 1. Вычислительная техника | 2 | 40% |
| | 2. Документирование и сертификация программного обеспечения | 5 | 100% |
| | 3. Интеллектуальные транспортные системы | 3 | 60% |
| | 4. Информационные системы | 5 | 100% |
| | 5. Коммуникационный менеджмент | 5 | 100% |
| | 6. Надежность и диагностика систем электроснабжения при выборе оптимальных технических решений | 5 | 100% |
| | 7. Операционные системы и базы данных | 5 | 100% |
| | 8. Программирование и алгоритмизация | 4 | 80% |
| | 9. Программирование на JavaScript | 4 | 80% |
| | 10. Реинженеринг бизнес-процессов | 5 | 100% |
| | 11. Управление информационными ресурсами | 5 | 100% |
| | 12. Управление техносферной безопасностью | 4 | 80% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-----------------------------------|--|--------------|-----------------------------|
| | 13. Физическая культура и спорт | 3,6 | 72% |
| | 14. Экономика | 3 | 60% |
| 23.5 | Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет: | | |
| | 1. Вычислительная техника | 1 | 20% |
| | 2. Документирование и сертификация программного обеспечения | 5 | 100% |
| | 3. Интеллектуальные транспортные системы | 5 | 100% |
| | 4. Информационные системы | 4 | 80% |
| | 5. Коммуникационный менеджмент | 5 | 100% |
| | 6. Надежность и диагностика систем электроснабжения при выборе оптимальных технических решений | 5 | 100% |
| | 7. Операционные системы и базы данных | 5 | 100% |
| | 8. Программирование и алгоритмизация | 5 | 100% |
| | 9. Программирование на JavaScript | 4 | 80% |
| | 10. Реинженеринг бизнес-процессов | 5 | 100% |
| | 11. Управление информационными ресурсами | 5 | 100% |
| | 12. Управление техносферной безопасностью | 5 | 100% |
| | 13. Физическая культура и спорт | 3,6 | 72% |
| 14. Экономика | 3,8 | 76% | |
| 23.6 | Объективность знаний: | | |
| | 1. Вычислительная техника | 1 | 20% |
| | 2. Документирование и сертификация программного обеспечения | 5 | 100% |
| | 3. Интеллектуальные транспортные системы | 3 | 60% |
| | 4. Информационные системы | 5 | 100% |
| | 5. Коммуникационный менеджмент | 1 | 20% |
| | 6. Надежность и диагностика систем электроснабжения при выборе оптимальных технических решений | 5 | 100% |
| | 7. Операционные системы и базы данных | 5 | 100% |
| | 8. Программирование и алгоритмизация | 4 | 80% |
| | 9. Программирование на JavaScript | 4 | 80% |
| | 10. Реинженеринг бизнес-процессов | 5 | 100% |
| | 11. Управление информационными ресурсами | 5 | 100% |
| | 12. Управление техносферной безопасностью | 4 | 80% |
| | 13. Физическая культура и спорт | 3,6 | 72% |
| 14. Экономика | 2,8 | 56% | |
| 23.7 | Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине: | | |
| | 1. Вычислительная техника | 3 | 60% |
| | 2. Документирование и сертификация программного обеспечения | 5 | 100% |
| | 3. Интеллектуальные транспортные системы | 4 | 80% |
| | 4. Информационные системы | 5 | 100% |
| | 5. Коммуникационный менеджмент | 4 | 80% |
| | 6. Надежность и диагностика систем электроснабжения при выборе оптимальных технических решений | 5 | 100% |
| | 7. Операционные системы и базы данных | 5 | 100% |
| | 8. Программирование и алгоритмизация | 5 | 100% |
| 9. Программирование на JavaScript | 4 | 80% | |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------|--|--------------|-----------------------------|
| | 10. Реинженеринг бизнес-процессов | 5 | 100% |
| | 11. Управление информационными ресурсами | 4 | 80% |
| | 12. Управление техносферной безопасностью | 4 | 80% |
| | 13. Физическая культура и спорт | 3,6 | 72% |
| | 14. Экономика | 3.8 | 76% |
| 24 | Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка) | | |
| 24.1 | Профессионализм преподавателя: | | |
| | 1. Хамитов Ренат Минзашарифович | 5 | 100% |
| | 2. Бортнокова Лизаветта Васильевна | 5 | 100% |
| | 3. Дубровская Елена Станиславовна | 5 | 100% |
| | 4. Будникова Иветта Константиновна | 1 | 20% |
| | 5. Эшеглиоглу Раиля Ильдаровна | 5 | 100% |
| | 6. Натальсон Александр Валерьевич | 5 | 100% |
| | 7. Беляев Эдуард Ирекович | 4,5 | 90% |
| | 8. Андреевна Елена Анатольевна | 5 | 100% |
| | 9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна | 2 | 40% |
| | 10. Петрова Наталья Константиновна | 5 | 100% |
| | 11. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 12. Андреев Алексей Олегович | 5 | 100% |
| | 13. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 14. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 15. Ситников Сергей Юрьевич | 5 | 100% |
| | 16. Гадельшина Галина Альбертовна | 5 | 100% |
| 24.2 | Коммуникабельность преподавателя: | | |
| | 1. Хамитов Ренат Минзашарифович | 5 | 100% |
| | 2. Бортнокова Лизаветта Васильевна | 5 | 100% |
| | 3. Дубровская Елена Станиславовна | 5 | 100% |
| | 4. Будникова Иветта Константиновна | 1 | 20% |
| | 5. Эшеглиоглу Раиля Ильдаровна | 5 | 100% |
| | 6. Натальсон Александр Валерьевич | 5 | 100% |
| | 7. Беляев Эдуард Ирекович | 4 | 80% |
| | 8. Андреевна Елена Анатольевна | 5 | 100% |
| | 9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна | 2 | 40% |
| | 10. Петрова Наталья Константиновна | 5 | 100% |
| | 11. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 12. Андреев Алексей Олегович | 5 | 100% |
| | 13. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 14. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 15. Ситников Сергей Юрьевич | 5 | 100% |
| | 16. Гадельшина Галина Альбертовна | 5 | 100% |
| 24.3 | Доброжелательность преподавателя: | | |
| | 1. Хамитов Ренат Минзашарифович | 4,8 | 96% |
| | 2. Бортнокова Лизаветта Васильевна | 5 | 100% |
| | 3. Дубровская Елена Станиславовна | 5 | 100% |
| | 4. Будникова Иветта Константиновна | 2 | 40% |
| | 5. Эшеглиоглу Раиля Ильдаровна | 5 | 100% |
| | 6. Натальсон Александр Валерьевич | 5 | 100% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------|--|--------------|-----------------------------|
| | 7. Беляев Эдуард Ирекович | 5 | 100% |
| | 8. Андреевна Елена Анатольевна | 5 | 100% |
| | 9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна | 3 | 60% |
| | 10. Петрова Наталья Константиновна | 5 | 100% |
| | 11. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 12. Андреев Алексей Олегович | 5 | 100% |
| | 13. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 14. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 15. Ситников Сергей Юрьевич | 5 | 100% |
| | 16. Гадельшина Галина Альбертовна | 5 | 100% |
| 24.4 | Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя: | | |
| | 1. Хамитов Ренат Минзашарифович | 4,8 | 96% |
| | 2. Бортнокова Лизаветта Васильевна | 5 | 100% |
| | 3. Дубровская Елена Станиславовна | 5 | 100% |
| | 4. Будникова Иветта Константиновна | 1 | 20% |
| | 5. Эшеглиоглу Раиля Ильдаровна | 5 | 100% |
| | 6. Натальсон Александр Валерьевич | 4 | 80% |
| | 7. Беляев Эдуард Ирекович | 4,5 | 90% |
| | 8. Андреевна Елена Анатольевна | 5 | 100% |
| | 9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна | 1 | 20% |
| | 10. Петрова Наталья Константиновна | 5 | 100% |
| | 11. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 12. Андреев Алексей Олегович | 4 | 80% |
| | 13. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 14. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 15. Ситников Сергей Юрьевич | 5 | 100% |
| | 16. Гадельшина Галина Альбертовна | 5 | 100% |
| 24.5 | Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины: | | |
| | 1. Хамитов Ренат Минзашарифович | 4,6 | 92% |
| | 2. Бортнокова Лизаветта Васильевна | 5 | 100% |
| | 3. Дубровская Елена Станиславовна | 5 | 100% |
| | 4. Будникова Иветта Константиновна | 2 | 40% |
| | 5. Эшеглиоглу Раиля Ильдаровна | 5 | 100% |
| | 6. Натальсон Александр Валерьевич | 5 | 100% |
| | 7. Беляев Эдуард Ирекович | 4,5 | 90% |
| | 8. Андреевна Елена Анатольевна | 5 | 100% |
| | 9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна | 4 | 80% |
| | 10. Петрова Наталья Константиновна | 5 | 100% |
| | 11. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 12. Андреев Алексей Олегович | 5 | 100% |
| | 13. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 14. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 15. Ситников Сергей Юрьевич | 5 | 100% |
| | 16. Гадельшина Галина Альбертовна | 5 | 100% |
| 24.6 | Требовательность преподавателя: | | |
| | 1. Хамитов Ренат Минзашарифович | 5 | 100% |
| | 2. Бортнокова Лизаветта Васильевна | 5 | 100% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|-------|---|--------------|-----------------------------|
| | 3. Дубровская Елена Станиславовна | 5 | 100% |
| | 4. Будникова Иветта Константиновна | 1 | 20% |
| | 5. Эшеглиоглу Раиля Ильдаровна | 5 | 100% |
| | 6. Натальсон Александр Валерьевич | 5 | 100% |
| | 7. Беляев Эдуард Ирекович | 4,5 | 90% |
| | 8. Андреевна Елена Анатольевна | 5 | 100% |
| | 9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна | 2 | 40% |
| | 10. Петрова Наталья Константиновна | 5 | 100% |
| | 11. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 12. Андреев Алексей Олегович | 5 | 100% |
| | 13. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 14. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 15. Ситников Сергей Юрьевич | 5 | 100% |
| | 16. Гадельшина Галина Альбертовна | 5 | 100% |
| | Объективность при выставлении оценок: | | |
| | 1. Хамитов Ренат Минзашарифович | 5 | 100% |
| | 2. Бортнокова Лизаветта Васильевна | 5 | 100% |
| | 3. Дубровская Елена Станиславовна | 5 | 100% |
| | 4. Будникова Иветта Константиновна | 1 | 20% |
| | 5. Эшеглиоглу Раиля Ильдаровна | 5 | 100% |
| | 6. Натальсон Александр Валерьевич | 5 | 100% |
| | 7. Беляев Эдуард Ирекович | 4,5 | 90% |
| | 8. Андреевна Елена Анатольевна | 5 | 100% |
| | 9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна | 3 | 60% |
| | 10. Петрова Наталья Константиновна | 5 | 100% |
| | 11. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 12. Андреев Алексей Олегович | 5 | 100% |
| | 13. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 14. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 15. Ситников Сергей Юрьевич | 5 | 100% |
| | 16. Гадельшина Галина Альбертовна | 5 | 100% |
| 24.7 | Объективность при выставлении оценок: | | |
| | 1. Хамитов Ренат Минзашарифович | 5 | 100% |
| | 2. Бортнокова Лизаветта Васильевна | 5 | 100% |
| | 3. Дубровская Елена Станиславовна | 5 | 100% |
| | 4. Будникова Иветта Константиновна | 1 | 20% |
| | 5. Эшеглиоглу Раиля Ильдаровна | 5 | 100% |
| | 6. Натальсон Александр Валерьевич | 5 | 100% |
| | 7. Беляев Эдуард Ирекович | 4,5 | 90% |
| | 8. Андреевна Елена Анатольевна | 5 | 100% |
| | 9. Гафиатуллина Лейсан Гумеровна | 3 | 60% |
| | 10. Петрова Наталья Константиновна | 5 | 100% |
| | 11. Алексеев Илья Петрович | 5 | 100% |
| | 12. Андреев Алексей Олегович | 5 | 100% |
| | 13. Абасев Юрий Васильевич | 5 | 100% |
| | 14. Аверьянова Юлия Аркадьевна | 5 | 100% |
| | 15. Ситников Сергей Юрьевич | 5 | 100% |
| | 16. Гадельшина Галина Альбертовна | 5 | 100% |
| 25 | Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ: | | |
| 25.1 | Поиск места для прохождения практики | 3,9 | 78% |
| 25.2 | Подготовка необходимых документов | 4 | 80% |
| 25.3 | Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики | 4 | 80% |
| 26 | Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ: | | |
| 26.1 | Поиск места для прохождения практики | 4,7 | 94% |
| 26.2 | Подготовка необходимых документов | 4,6 | 92% |
| 26.3 | Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики | 4,6 | 92% |
| 27 | Оцените предоставляемые возможности участия в научно- | 4,2 | 84% |

| № п/п | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---|--|--------------|-----------------------------|
| | исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций | | |
| 28 | Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК | 4,2 | 84% |
| 29 | Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника | 4,2 | 84% |
| 30 | Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом | 4,3 | 86% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | 4,35 | 87% |

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

Выводы по результатам анкетирования в соответствии с оценочной шкалой:

| № | Удовлетворенность аспектами образовательного процесса | Результат анкетирования, % | Степень удовлетворенности |
|--|--|----------------------------|---------------------------------|
| 1 | Удовлетворенность содержанием программы (вопросы 1-4) | 74% | Частичная удовлетворенность |
| 2 | Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (вопросы 5-8) | 80% | Полная удовлетворенность |
| 3 | Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (вопросы 9-11) | 80% | Полная удовлетворенность |
| 4 | Удовлетворенность организацией образовательного процесса (вопросы 12-17) | 78% | Частичная удовлетворенность |
| 5 | Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (вопросы 18-22) | 80% | Полная удовлетворенность |
| 6 | Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (вопросы 23-30) | 87% | Полная удовлетворенность |
| ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ | | 80% | Полная удовлетворенность |

Сводная таблица показателей самообследования по образовательной программе

| № | Название показателя | Оценочные значения показателей вуза по методике расчета | | Значение показателя кафедры | |
|----|--|---|---------------|-----------------------------|-------------------------|
| | | Интервал оценки | Кол-во баллов | Значение показателя | Кол-во набранных баллов |
| 1. | Сохранность контингента | 90% и более | 10 | 95% | 10 |
| | | от 70% до 89% | 5 | | |
| | | менее 70% | 0 | | |
| 2. | Сохранность контингента (иностраннх студентов) | 70% и более | 10 | - | 0 |
| | | от 50% до 69% | 5 | | |
| | | менее 50% | 0 | | |
| 3. | Сохранность контингента (целевиков) | 70% и более | 10 | 100% | 10 |
| | | от 50% до 69% | 5 | | |
| | | менее 50% | 0 | | |
| 4. | Средний балл ЕГЭ обучающихся | 70 баллов и более | 10 | 79,3 | 10 |
| | | менее 70 баллов | 0 | | |
| 5. | Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость) | 85% и более | 10 | 79% | 5 |
| | | от 75% до 84% | 5 | | |
| 6. | Трудоустройство выпускников | 75% и более | 10 | 83% | 10 |
| | | от 50% до 74% | 5 | | |
| | | менее 50% | 0 | | |
| 7. | Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание и (или) лиц, приравненных к ним, в общем числе работников, реализующих ОП | соответствует ФГОС | 10 | 64% | 10 |
| | | не соответствует ФГОС | 0 | | |
| 8. | Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ОП (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих ОП | соответствует ФГОС | 10 | 12% | 10 |
| | | не соответствует ФГОС | 0 | | |

| № | Название показателя | | Оценочные значения показателей вуза по методике расчета | | Значение показателя кафедры | |
|-----|---|--|---|---------------|-----------------------------|-------------------------|
| | | | Интервал оценки | Кол-во баллов | Значение показателя | Кол-во набранных баллов |
| 9. | Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель) | Результаты анкетирования работодателей | 80% и более | 5 | - | 0 |
| | | | менее 80 % | 0 | | |
| | | Результаты анкетирования ППС | 80% и более | 5 | 90% | 5 |
| | | | менее 80 % | 0 | | |
| | | Результаты анкетирования обучающихся | 80% и более | 5 | 80% | 5 |
| | | | менее 80 % | 0 | | |
| 10. | Повышение квалификации ППС | в полном объеме | 5 | 100% | 5 | |
| | | не в полном объеме | 0 | | | |
| 11. | Размещение на сайте КГЭУ информации по образовательной программе | в полном объеме | 5 | 100% | 5 | |
| | | не в полном объеме | 0 | | | |
| 12. | Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры | в полном объеме | 5 | 100% | 5 | |
| | | не в полном объеме | 0 | | | |
| 13. | Обеспеченность курсовых проектов и работ | в полном объеме | 5 | 100% | 5 | |
| | | не в полном объеме | 0 | | | |
| 14. | Обеспеченность электронными курсами, функционирующими на площадке Moodle | в полном объеме | 5 | 90% | 0 | |
| | | не в полном объеме | 0 | | | |
| 15. | Участие в профориентационных мероприятиях Международного и Всероссийского уровней | за одно мероприятие | 10 | 0 | 0 | |
| | Участие в профориентационных мероприятиях Регионального уровня | за одно мероприятие | 5 | 5 | 1 | |
| | Участие в профориентационных мероприятиях Муниципального уровня | за одно мероприятие | 3 | 15 | 3 | |
| | Участие в профориентационных мероприятиях Внутривузовского уровня | за одно мероприятие | 1 | 12 | 1 | |

| № | Название показателя | Оценочные значения показателей вуза по методике расчета | | Значение показателя кафедры | |
|--------------|---|---|---------------|-----------------------------|-------------------------|
| | | Интервал оценки | Кол-во баллов | Значение показателя | Кол-во набранных баллов |
| | Проведение профориентационных проб | за одно мероприятие | 5 | 0 | 0 |
| | Курирование школ, включенных в перечень профориентационной работы | за одно мероприятие | 5 | 2 | 1 |
| | Прочие профориентационные мероприятия по плану профориентационной работы КГЭУ | за одно мероприятие | 1 | 3 | 1 |
| 16. | Организация и проведение практики | Выездная по долгосрочным договорам не менее 50 % группы | 10 | 3% | 0 |
| Итого | | | | | 102 балла |

Заведующий кафедрой ИТИС

(подпись)

Соловьев С.А.

Начальник УМУ

(подпись)

Аблясова А.Г.

Начальник УППР

(подпись)

Дербенева А.А.

Начальник ОКТ

(подпись)

Латыпова Г.Р.

Начальник ОМКО

(подпись)

Гарипова Л.И.