



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

«05» июня 2025 г.

ОТЧЕТ
О САМООБСЛЕДОВАНИИ
образовательной программы
«Промышленная экология и рациональное
использование природных ресурсов»
по направлению подготовки
20.04.01 «Техносферная безопасность»
за 2024/2025 учебный год
Кафедра «Инженерная экология и безопасность труда»

Рассмотрен на заседании кафедры.
Протокол №4 от «17» апреля 2025 г.

Заведующий кафедрой _____ /Николаева Л.А./
(подпись) (ФИО)

Рассмотрен на заседании ученого совета ИЭЭ
Протокол № 12 от «27» мая 2025 г.

Директор ИЭЭ _____ /Р.Р. Гибадуллин /
(подпись) (ФИО)

Казань, 2025

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОП ВО

ОП «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов» по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность», реализуемая в ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет», разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.04.01 «Техносферная безопасность», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 мая 2020 г. № 678, с учетом потребностей регионального рынка труда.

1.1. Общая характеристика ОП ВО:

- Квалификация, присваиваемая выпускникам ВО – магистр;
- Формы обучения: очная;
- Язык реализации программы: русский;
- Срок получения образования составляет по очной форме – 2 года.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОП

(Форма обучения: очная)

2.1. Численность обучающихся по ОП ВО

| Год поступления | Курс | Количество обучающихся, чел. | | | | | | Средний балл ЕГЭ* | |
|-----------------|------|------------------------------|----------|------------------------------|----------|-----------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|
| | | Всего | | из них иностранных студентов | | из них по целевому обучению | | | сохранность контингента |
| | | на 01.10 | на 01.06 | на 01.10 | на 01.06 | зачислено при поступлении | всего на 01.06 | | |
| 2024 | 1 | 15 | 15 | 2 | 2 | | | 100 | |
| 2023 | 2 | | | | | | | | |
| | 1-2 | 15 | 15 | 2 | 2 | | | 100 | |

* для бакалавриата/специалитета

Выводы по пункту 2.1: Общий контингент студентов на начало учебного года 2024 составляет 15 человек, из них иностранные студенты – 2 человека, что свидетельствует о сохранности контингента в 100%. На конец учебного года количество студентов не изменилось. Важно отметить, что цели по приему на 2024 год были достигнуты полностью, что говорит о стабильности и эффективности текущих мероприятий по приему.

Планируемые мероприятия по приему и сохранности контингента включают проведение информационных кампаний, укрепление студенческой поддержки, совершенствование условий обучения и внедрение дополнительных мер мотивации иностранных студентов и прием по целевым договорам с "Росприроднадзором" и "Ростехнадзором".

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

| | 2024 год | 2023 год | 2022 год |
|------------------------------|------------|------------|------------|
| Группа | ИЗм-1-22 | ИЗм-1-21 | ИЗм-1-20 |
| Численность на 01.10, чел. | 18 | 13 | 14 |
| Допущено к защите | 8 | 11 | 9 |
| Защитили ВКР, чел. | 8 | 11 | 9 |
| Абсолютная успеваемость, % | 100 | 100 | 100 |
| Качественная успеваемость, % | 88 | 100 | 100 |

Выводы по пункту 2.2: Численность обучающихся в группе снизилась с 18 человек в 2024 году до 8 человек. Снижение числа студентов на 10 человек (с 18 до 8) объясняется, отчислениями по различным причинам, таким как академическая неуспеваемость и личные обстоятельства. Анализ приказов об отчислении показывает, что основными причинами являются личные обстоятельства студентов.

Абсолютная успеваемость на уровне 100% во все годы говорит о высокой эффективности учебного процесса и строгом контроле за выполнением требований.

Качественная успеваемость снизилась с 100% в 2022 и 2023 годах до 88% в 2024 году. Основной причиной этого падения является увеличение количества студентов, у которых снизилось качество подготовки выполнения ВКР. Возможные причины снижения качества включают недостаточную подготовку отдельных студентов, сложности при выполнении ВКР или недостаточную работу над проектами.

2.3. Трудоустройство выпускников (результаты за предыдущий год)*

| | 2022/2023 уч.год | 2023/2024 уч.год | 2024/2025 уч.год |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| Группа | ИЗм-1-20 | ИЗм-1-21 | ИЗм-1-22 |
| Выпуск, чел. | 9 | 11 | 8 |
| Общее трудоустройство (за вычетом поступивших в магистратуру и аспирантуру), чел./% | 5(83%) | 8(80%) | 6(75%) |
| из них по специальности, чел./% | 4(80%) | 5(62%) | 5(83%) |

Выводы по пункту 2.3: Высокий процент трудоустройства выпускников по специальности. Снижение в 2024 году объясняется высоким процентом трудоустройства, но не по специальности.

2.4. Кадровое обеспечение (планирование учебной нагрузки)

| № | Дисциплины из учебного плана | Аудиторные часы | ФИО | Должность преподавателя | Представитель работодателя | Уровень (уровни) профессионального образования, квалификация | Ученая степень (при наличии) | Ученое звание (при наличии) | Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года) | Сведения о профессиональной переподготовке (за последние 3 года) | Сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере |
|---|------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|--|-----------------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| 1 | Теория и практика лидерства | 8 | Овчинников Александр Викторович | Доцент | нет | Высшее образование | кандидат исторических наук, 5.6.8 | | <p>24.10.2023-24.10.2023, "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования и современных условиях"</p> <p>13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, Казанский государственный энергетический университет</p> <p>11.10.2023-11.10.2023, "OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя"</p> <p>24.08.2023-24.08.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС"</p> <p>13.03.2023-13.03.2023, "Электронная информационно-образовательная среда Университета"</p> <p>15.02.2023-20.04.2023, Менеджмент организации</p> | | 17 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------|---------------------------------|--------|-----|--------------------|-----------------------------------|--|--|--|----|
| | | 16,15 | Овчинников Александр Викторович | Доцент | нет | Высшее образование | кандидат исторических наук, 5.6.8 | | <p>24.10.2023-24.10.2023, "Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования и современных условиях"</p> <p>13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, Казанский государственный энергетический университет</p> <p>11.10.2023-11.10.2023, "OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя"</p> <p>24.08.2023-24.08.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС"</p> <p>13.03.2023-13.03.2023, "Электронная информационно-образовательная среда Университета"</p> <p>15.02.2023-20.04.2023, Менеджмент организации</p> | | 17 |
|--|--|-------|---------------------------------|--------|-----|--------------------|-----------------------------------|--|--|--|----|

| | | | | | | | | | | |
|---|--|------|----------------------------|---------------------|-----|--|---|--|--|----|
| 2 | Планирование и организация научного исследования | 8,15 | Завада Галина Владимировна | Заведующий кафедрой | нет | Высшее образование Учитель математики, информатики и ВТ | к. пед. н., теория и методика проф. образования | доцент по кафедре пед. и пс. профобразования | <p>31.10.2023-31.10.2023, "Оказание первой помощи"</p> <p>23.08.2023-23.08.2023, "Методика преподавания основ российской государственности"</p> <p>28.07.2023-28.07.2023, "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями"</p> <p>10.06.2023-10.06.2023, "Технологии практической реализации дисциплины "Основы российской государственности""</p> <p>10.05.2023-10.05.2023 Для руководителей, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности.</p> <p>02.02.2023-02.02.2023, "Основы работы в Битрикс 24 (модуль "Задачи и Проекты")"</p> <p>26.01.2023-26.01.2023, ""Современные педагогические технологии в практике преподавания в вузе"</p> <p>19.12.2022-19.12.2022, "Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности"</p> <p>06.12.2022-06.12.2022, "Электронная информационно-образовательная среда Университета"</p> <p>25.11.2022-25.11.2022, Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда"</p> <p>16.11.2022-15.02.2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики"</p> <p>07.11.2022-07.11.2022, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС"</p> <p>25.10.2022-25.10.2022, "Современные подходы к организации воспитательной работы в образовательной организации высшего образования""</p> <p>ФГБОУ ВО "Московский государственный университет пищевых производств"</p> <p>04.05.2022-04.05.2022, "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин"</p> | 29 |
|---|--|------|----------------------------|---------------------|-----|--|---|--|--|----|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|------------------------------|--------|-----|---|--|--|---|--|------------------|
| | | 16 | Гарифуллина Резеда Равиловна | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | к. пед. н., теория и методика проф. образования | | <p>Повышение квалификации " Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 07.11.2022</p> <p>Повышение квалификации "Актуальные вопросы антикоррупционной политики" 16.11.2022</p> <p>повышение квалификации "Методика преподавания основ российской государственности" 05.09.2023</p> <p>дополнительная профессиональная программа "Электронная информационно-образовательная среда Университета" 20.10.2023</p> <p>дополнительная профессиональная программа "Оказание первой помощи" 31.10.2023</p> <p>дополнительная профессиональная программа "Мастер воспитания. Кураторы" 27.12.2023</p> <p>Актуальные вопросы антикоррупционной политики 28.02.2025</p> <p>OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя 24.03.2025</p> | | 5 лет 10 месяцев |
|--|--|----|------------------------------|--------|-----|---|--|--|---|--|------------------|

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|-----------------------------|--------|-----|---|---|-------------------------------------|---|---|----|
| 3 | Иностранный язык в профессиональной сфере | 24,3 | Марзоева Ирина Владимировна | Доцент | нет | Высшее образование Учитель французского и английского языков | кандидат филологических наук, 10.02.20 | доцент по специальности 10.02.20 | 10.11.2023-10.11.2023, Филологические науки: вопросы теории и практики в образовательном процессе высшей школы 24.10.2023-24.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях 06.10.2023-06.10.2023, OPEN SCIENCE: современные практики. информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя 06.12.2022-06.12.2022, Электронная информационно-образовательная среда университета 07.11.2022-07.11.2022, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 27.10.2022-27.10.2022, Оказание первой помощи, 04.07.2022-04.07.2022, Цифровые технологии преподавания иностранного языка в условиях многонациональной образовательной среды, 25.05.2022-25.05.2022, Русский язык как иностранный: аспекты обучения, 25.03.2022-25.03.2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя | 18.10.2023-18.11.2023 Преподаватель высшей школы, 15.04.2024-06.06.2024 Методика преподавания русского языка как иностранного, 01.02.2024-24.04.2024 Информатика и вычислительная техника | 19 |
|---|---|------|-----------------------------|--------|-----|---|---|-------------------------------------|---|---|----|

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|------|--------------------------|--------|-----|---------------------------------|--|--------|---|----------------------------------|----|
| 4 | Теория принятия решений | 8,15 | Кузьмина Лариса Павловна | Доцент | нет | Высшее образование Математик | кандидат педагогических наук, (шифр 13.00.01) | доцент | 24.10.2023-24.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя 02.12.2022-02.12.2022, Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 27.10.2022-27.10.2022, Оказание первой помощи, 27.06.2022-18.11.2022, Преподаватель высшей школы | 2022, Преподаватель высшей школы | 28 |
| | | 16 | Кузьмина Лариса Павловна | Доцент | нет | Высшее образование Математик | кандидат педагогических наук | доцент | 24.10.2023-24.10.2023, Обновление содержания, методик и технологий профессионального образования в современных условиях 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета, 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности и грантовой деятельности преподавателя 02.12.2022-02.12.2022, Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 27.10.2022-27.10.2022, Оказание первой помощи, 27.06.2022-18.11.2022, Преподаватель высшей школы | 2022, Преподаватель высшей школы | 28 |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----|----------------------------|---------------------|-----|--|--|--|---|----|
| 5 | Педагогика высшей школы | 8,3 | Завада Галина Владимировна | Заведующий кафедрой | нет | Высшее образование Учитель математики, информатики и ВТ | к. пед. н., теория и методика проф.образования | доцент по кафедре пед. и пс. профобразования | <p>31.10.2023-31.10.2023, "Оказание первой помощи"</p> <p>23.08.2023-23.08.2023, "Методика преподавания основ российской государственности"</p> <p>28.07.2023-28.07.2023, "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями"</p> <p>10.06.2023-10.06.2023, "Технологии практической реализации дисциплины "Основы российской государственности"",</p> <p>10.05.2023-10.05.2023 Для руководителей, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности.</p> <p>02.02.2023-02.02.2023, "Основы работы в Битрикс 24 (модуль "Задачи и Проекты")"</p> <p>26.01.2023-26.01.2023, ""Современные педагогические технологии в практике преподавания в вузе</p> <p>19.12.2022-19.12.2022, "Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности</p> <p>06.12.2022-06.12.2022, "Электронная информационно-образовательная среда Университета</p> <p>25.11.2022-25.11.2022, Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда</p> <p>16.11.2022-15.02.2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики"</p> <p>07.11.2022-07.11.2022, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС"</p> <p>25.10.2022-25.10.2022, "Современные подходы к организации воспитательной работы в образовательной организации высшего образования"", ФГБОУ ВО "Московский государственный университет пищевых производств"</p> <p>04.05.2022-04.05.2022, "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин"</p> | 29 |
|---|-------------------------|-----|----------------------------|---------------------|-----|--|--|--|---|----|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|---------------------------------------|-----------------------------|-----|--|--|--|--|--|----|
| | | 16 | Завада Галина Владими- ровна | Заведу- ющий кафедрой | нет | Высшее обра- зование Учитель ма- тематики, информатики и ВТ | к. пед. н., теория и методика проф.обра- зования | доцент по кафедре пед. и пс. профобра- зования | <p>31.10.2023-31.10.2023, "Оказание первой помощи"</p> <p>23.08.2023-23.08.2023, "Методика преподавания основ российской государственности"</p> <p>28.07.2023-28.07.2023, "Стратегическое управление государственными и муниципальными образовательными организациями"</p> <p>10.06.2023-10.06.2023, "Технологии практической реализации дисциплины "Основы российской государственности""</p> <p>10.05.2023-10.05.2023 Для руководителей, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности.</p> <p>02.02.2023-02.02.2023, "Основы работы в Битрикс 24 (модуль "Задачи и Проекты")"</p> <p>26.01.2023-26.01.2023, ""Современные педагогические технологии в практике преподавания в вузе"</p> <p>19.12.2022-19.12.2022, "Коммерциализация результатов научной и инновационной деятельности"</p> <p>06.12.2022-06.12.2022, "Электронная информационно-образовательная среда Университета"</p> <p>25.11.2022-25.11.2022, Обучение по общим вопросам охраны труда и функционирования системы управления охраной труда"</p> <p>16.11.2022-15.02.2022, "Актуальные вопросы антикоррупционной политики"</p> <p>07.11.2022-07.11.2022, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС"</p> <p>25.10.2022-25.10.2022, "Современные подходы к организации воспитательной работы в образовательной организации высшего образования""</p> <p>ФГБОУ ВО "Московский государственный университет пищевых производств"</p> <p>04.05.2022-04.05.2022, "Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин"</p> | | 29 |
|--|--|----|---------------------------------------|-----------------------------|-----|--|--|--|--|--|----|

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|------|-------------------------|--------|-----|---|---|--------|---|--|----|
| 6 | Правовые основы техносферной безопасности | 16,3 | Апкин Ренат Нуриханович | Доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук, 11.00.11 | Доцент | 21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-перемена" 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 22 |
| | | 8 | Апкин Ренат Нуриханович | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук, 11.00.11 | доцент | 21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-перемена" 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 22 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|------------------------|--------|-----|--|---|--------|--|----|
| 7 | Моделирование природно-технических систем | 8,3 | Шакуров Рим Фати-хович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | <p>20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета"</p> <p>06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС"</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред"</p> <p>30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Faculty of Fisheries</p> <p>19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты")"</p> <p>17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики</p> <p>27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО.</p> | 15 |
|---|---|-----|------------------------|--------|-----|--|---|--------|--|----|

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----|-------------------------------|--------|-----|--|---|--------|--|--|----|
| | | 16 | Шакуров Рим Фати- хович | Доцент | нет | Высшее обра- зование военный инженер - механик | кандидат техниче- ских наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | <p>20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета"</p> <p>06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС"</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред"</p> <p>30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Fakulty of Fisheries</p> <p>19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты")"</p> <p>17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики</p> <p>27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО.</p> | | 15 |
|--|--|----|-------------------------------|--------|-----|--|---|--------|--|--|----|

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|-------------------------|--------|-----|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--|----|
| 8 | Аудит, надзор и контроль безопасности на объектах экономики | 8,3 | Бариева Энза Рафаиловна | Доцент | нет | Высшее образование биолог | кандидат биологических наук, 03.00.16 | доцент по кафедре ИЭР | <p>15.11.2023-15.11.2023, DISPOSAL AND RECYCLING</p> <p>15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления,</p> <p>08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов</p> <p>20.10.2023-20.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета"</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред"</p> <p>30.09.2023-03.10.2023, CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT</p> <p>01.02.2023-01.02.2023, «Развитие языковой среды. Elementary A1-A2»,</p> <p>27.11.2022-27.11.2022, "Оказание первой помощи",</p> <p>16.11.2022-16.11.2022 «Актуальные вопросы антикоррупционной политики»</p> <p>07.11.2022-07.11.2022, «Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС»</p> <p>14.06.2022-14.06.2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя</p> | 27 |
|---|---|-----|-------------------------|--------|-----|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--|----|

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----|-------------------------|--------|-----|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--|----|
| | | 16 | Бариева Энза Рафаиловна | Доцент | нет | Высшее образование биолог | кандидат биологических наук, 03.00.16 | доцент по кафедре ИЭР | <p>15.11.2023-15.11.2023, DISPOSAL AND RECYCLING</p> <p>15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления,</p> <p>08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов</p> <p>20.10.2023-20.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета"</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред"</p> <p>30.09.2023-03.10.2023, CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT</p> <p>01.02.2023-01.02.2023, «Развитие языковой среды. Elementary A1-A2»,</p> <p>27.11.2022-27.11.2022, "Оказание первой помощи",</p> <p>16.11.2022-16.11.2022 «Актуальные вопросы антикоррупционной политики»</p> <p>07.11.2022-07.11.2022, «Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС»</p> <p>14.06.2022-14.06.2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя</p> | 27 |
|--|--|----|-------------------------|--------|-----|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--|----|

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|-----------------------|--------|-----|--|---|--------|--|----|
| 9 | Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности | 8,3 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | <p>20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета"</p> <p>06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС"</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред"</p> <p>30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Fakulty of Fisheries</p> <p>19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты")"</p> <p>17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики</p> <p>27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО.</p> | 15 |
|---|---|-----|-----------------------|--------|-----|--|---|--------|--|----|

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|------|-------------------------|--------|-----|--|---|--------|--|--|----|
| | | 16 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | <p>20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета"</p> <p>06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС"</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред"</p> <p>30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Faculty of Fisheries</p> <p>19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты")"</p> <p>17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики</p> <p>27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО.</p> | | 15 |
| 10 | Перспективные научные исследования в технологической безопасности | 8,15 | Апкин Ренат Нуриханович | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук, | доцент | <p>21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-переме́на"</p> <p>15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления</p> <p>08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов</p> <p>20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета</p> <p>06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред</p> <p>16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики</p> | | 22 |
| | | 16 | Апкин Ренат Нуриханович | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук, 11.00.11 | доцент | <p>21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-переме́на"</p> <p>15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления</p> <p>08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов</p> <p>20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная</p> | | 22 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------------|-----|-------------------------|--------|-----|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--|--|----|
| | | | | | | | | | <p>среда университета</p> <p>06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред</p> <p>16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики</p> | | |
| 11 | Система экологического менеджмента | 8,3 | Бариева Энза Рафаиловна | Доцент | нет | Высшее образование биолог | кандидат биологических наук, 03.00.16 | доцент по кафедре ИЭР | <p>15.11.2023-15.11.2023, DISPOSAL AND RECYCLING</p> <p>15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления,</p> <p>08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов</p> <p>20.10.2023-20.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета"</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред"</p> <p>30.09.2023-03.10.2023, CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT</p> <p>01.02.2023-01.02.2023, «Развитие языковой среды. Elementary A1-A2»,</p> <p>27.11.2022-27.11.2022, "Оказание первой помощи",</p> <p>16.11.2022-16.11.2022 «Актуальные вопросы антикоррупционной политики»</p> <p>07.11.2022-07.11.2022, «Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС»</p> <p>14.06.2022-14.06.2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя</p> | | 27 |
| | | 16 | Бариева Энза Рафаиловна | Доцент | нет | Высшее образование биолог | кандидат биологических наук, 03.00.16 | доцент по кафедре ИЭР | <p>15.11.2023-15.11.2023, DISPOSAL AND RECYCLING</p> <p>15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления,</p> <p>08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов</p> <p>20.10.2023-20.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета"</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред"</p> <p>30.09.2023-03.10.2023, CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT</p> <p>01.02.2023-01.02.2023, «Развитие языковой среды. Elementary A1-A2»,</p> <p>27.11.2022-27.11.2022, "Оказание первой помощи",</p> <p>16.11.2022-16.11.2022 «Актуальные вопросы антикоррупционной политики»</p> <p>07.11.2022-07.11.2022, «Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС»</p> <p>14.06.2022-14.06.2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя</p> | | 27 |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|------|-------------------------|--------|-----|--|---|--------|--|----|
| 12 | Методы и технические средства контроля безопасности | 8,15 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | <p>20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета"</p> <p>06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС"</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред"</p> <p>30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Fakulty of Fisheries</p> <p>19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты")"</p> <p>17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики</p> <p>27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО.</p> | 15 |
| | | 16 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | <p>20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета"</p> <p>06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС"</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред"</p> <p>30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Fakulty of Fisheries</p> <p>19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты")"</p> <p>17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики</p> <p>27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО.</p> | 15 |
| 13 | Мониторинг состояния окружающей среды | 8,3 | Апкин Ренат Нуриханович | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук, 11.00.11 | доцент | <p>21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-переме́на"</p> <p>15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления</p> <p>08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов</p> <p>20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета</p> <p>06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС</p> <p>02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред</p> <p>16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной по-</p> | 22 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|------|----------------------------|-----------|-----|---|---|----------------|---|--|----|
| | | | | | | | | | литики | | |
| | | 16 | Апкин Ренат Нуриханович | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук, 11.0 0.11 | доцент | 21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-перемена" 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 22 |
| 14 | Информационные технологии и прикладные компьютерные программы в технологической безопасности | 24,3 | Демин Алексей Владимирович | Профессор | да | Высшее образование Инженер-механик | доктор технических наук, 05.07.05, 05.04.02 | доцент, 1.5.15 | 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета", 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред, 19.07.2023-19.07.2023, Основы работы в Битрикс24 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 35 |
| 15 | Природоохранная деятельность в организации | 8,15 | Апкин Ренат Нуриханович | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук, 11.00.11 | доцент | 21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-перемена" 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 22 |
| | | 16 | Апкин Ренат Нуриханович | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук, 11.0 | доцент | 21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-перемена" 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления | | 22 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|------|----------------------------|-----------|-----|---|---|----------------|--|--|----|
| | | | | | | тель | 0.11 | | 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | |
| 16 | Безопасность производственных процессов и оборудования | 8,3 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | 20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета" 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Faculty of Fisheries 19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты)" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО. | | 15 |
| | | 16 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | 20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета" 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Faculty of Fisheries 19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты)" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО. | | 15 |
| 17 | Анализ, оценка и снижение техногенного | 8,15 | Демин Алексей Владимирович | Профессор | да | Высшее образование Инженер- | доктор технических наук, | доцент, 1.5.15 | 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная | | 35 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|-----|----------------------------------|-----------|-----|---|---|-------------------|---|--|----|
| | риска | | рович | | | механик | 05.07.05, 05.04.02 | | среда университета", 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред, 19.07.2023-19.07.2023, Основы работы в Битрикс24 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | |
| | | 16 | Демин Алексей Владимирович | Профессор | да | Высшее образование Инженер-механик | доктор технических наук, 05.07.05, 05.04.02 | доцент, 1.5.15 | 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета", 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред, 19.07.2023-19.07.2023, Основы работы в Битрикс24 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 35 |
| 18 | Обращение с опасными отходами | 8,3 | Апкин Ренат Нуриханович | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук, 11.0 0.11 | доцент | 21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-перемена" 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 22 |
| | | 16 | Апкин Ренат Нуриханович | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук, | доцент | 21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-перемена" 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных | | 22 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------------|------|-------------------------|--------|-----|---|---|-----------------------|--|--|----|
| | | | | | | | | | водных сред 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | |
| 19 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | 8,3 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | 20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета" 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Faculty of Fisheries 19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты)" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО. | | 15 |
| | | 40 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | 20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета" 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Faculty of Fisheries 19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты)" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО. | | 15 |
| 20 | Экологическая экспертиза | 8,15 | Бариева Энза Рафаиловна | Доцент | нет | Высшее образование биолог | кандидат биологических наук, 03.00.16 | доцент по кафедре ИЭР | 15.11.2023-15.11.2023, DISPOSAL AND RECYCLING 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления, 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-03.10.2023, CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT 01.02.2023-01.02.2023, «Развитие языковой среды. Elementary A1-A2», | | 27 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|------|----------------------------|-----------|-----|---|---------------------------------------|-----------------------|---|--|----|
| | | | | | | | | | 27.11.2022-27.11.2022, "Оказание первой помощи", 16.11.2022-16.11.2022 «Актуальные вопросы антикоррупционной политики» 07.11.2022-07.11.2022, «Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС» 14.06.2022-14.06.2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя | | |
| | | 16 | Бариева Энза Рафаиловна | Доцент | нет | Высшее образование биолог | кандидат биологических наук, 03.00.16 | доцент по кафедре ИЭР | 15.11.2023-15.11.2023, DISPOSAL AND RECYCLING 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления, 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-03.10.2023, CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT 01.02.2023-01.02.2023, «Развитие языковой среды. Elementary A1-A2», 27.11.2022-27.11.2022, "Оказание первой помощи", 16.11.2022-16.11.2022 «Актуальные вопросы антикоррупционной политики» 07.11.2022-07.11.2022, «Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС» 14.06.2022-14.06.2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя | | 27 |
| 21 | Производственный экологический контроль в организации | 8,15 | Липантьев Роман Евгеньевич | Доцент | нет | Высшее образование магистр техники и технологии | кандидат технических наук, 02.00.13 | | 20.10.2023-05.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета" 13.10.2023-13.10.2023, "Оказание первой помощи", 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" | | 7 |
| | | 16 | Липантьев Роман Евгеньевич | Доцент | нет | Высшее образование магистр техники и технологии | кандидат технических наук, 02.00.13 | | 20.10.2023-05.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета" 13.10.2023-13.10.2023, "Оказание первой помощи", 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" | | 7 |
| 22 | Техносферная безопасность в энергетике | 16,3 | Демин Алексей Владимирович | Профессор | да | Высшее образование Инженер- | доктор технических наук, | доцент, 1.5.15 | 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная | | 35 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|------|----------------------------------|-----------|-----|---|---|-------------------|--|--|----|
| | | | рович | | | механик | 05.07.05, 05.04.02 | | среда университета", 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред, 19.07.2023-19.07.2023, Основы работы в Битрикс24 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | |
| | | 32 | Демин Алексей Владимирович | Профессор | да | Высшее образование Инженер-механик | доктор технических наук, 05.07.05, 05.04.02 | доцент, 1.5.15 | 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета", 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред, 19.07.2023-19.07.2023, Основы работы в Битрикс24 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 35 |
| 23 | Безопасность и экологичность территориально-производственных комплексов | 8,15 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | 20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета" 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Faculty of Fisheries 19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты)" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО. | | 15 |
| | | 16 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | 20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета" 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Faculty of Fisheries | | 15 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|------|-------------------------|--------|-----|---|---|--------|---|--|----|
| | | | | | | | | | 19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты")" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО. | | |
| 24 | Экономическое регулирование природоохранной деятельности | 8,3 | Апкин Ренат Нуриханович | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук, 11.00.11 | доцент | 21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-перемена" 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 22 |
| | | 16 | Апкин Ренат Нуриханович | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук, 11.00.11 | доцент | 21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-перемена" 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 22 |
| 25 | Методы и средства защиты окружающей среды | 8,15 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | 20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета" 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Faculty of Fisheries 19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и | | 15 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------|----------------------------|--------|-----|--|---|-----------------------|--|--|----|
| | | | | | | | | | проекты)" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО. | | |
| | | 16 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | 20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета" 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITI Fakulty of Fisheries 19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты)" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО. | | 15 |
| 26 | Рациональное использование природных ресурсов | 8,3 | Липантьев Роман Евгеньевич | Доцент | нет | Высшее образование магистр техники и технологии | кандидат технических наук, 02.00.13 | | 20.10.2023-05.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета" 13.10.2023-13.10.2023, "Оказание первой помощи", 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" | | 7 |
| | | 16 | Липантьев Роман Евгеньевич | Доцент | нет | Высшее образование магистр техники и технологии | кандидат технических наук, 02.00.13 | | 20.10.2023-05.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета" 13.10.2023-13.10.2023, "Оказание первой помощи", 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" | | 7 |
| 27 | Учебная практика (ознакомительная) | 48,15 | Бариева Энза Рафаиловна | Доцент | нет | Высшее образование биолог | кандидат биологических наук, 03.00.16 | доцент по кафедре ИЭР | 15.11.2023-15.11.2023, DISPOSAL AND RECYCLING 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления, 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" | | 27 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|-------|----------------------------|-----------|-----|--|---|-----------------------|---|--|----|
| | | | | | | | | | 30.09.2023-03.10.2023, CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT 01.02.2023-01.02.2023, «Развитие языковой среды. Elementary A1-A2», 27.11.2022-27.11.2022, "Оказание первой помощи", 16.11.2022-16.11.2022 «Актуальные вопросы антикоррупционной политики» 07.11.2022-07.11.2022, «Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС» 14.06.2022-14.06.2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя | | |
| 28 | Учебная практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | 32,15 | Бариева Энза Рафаиловна | Доцент | нет | Высшее образование биолог | кандидат биологических наук, 03.00.16 | доцент по кафедре ИЭР | 15.11.2023-15.11.2023, DISPOSAL AND RECYCLING 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления, 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, "Электронная информационно-образовательная среда университета" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-03.10.2023, CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT 01.02.2023-01.02.2023, «Развитие языковой среды. Elementary A1-A2», 27.11.2022-27.11.2022, "Оказание первой помощи", 16.11.2022-16.11.2022 «Актуальные вопросы антикоррупционной политики» 07.11.2022-07.11.2022, «Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС» 14.06.2022-14.06.2022, OPEN SCIENCE: современные практики, информационные ресурсы и инструменты публикационной активности преподавателя | | 27 |
| 29 | Производственная практика (экспертная) | 2,15 | Демин Алексей Владимирович | Профессор | да | Высшее образование Инженер-механик | доктор технических наук, 05.07.05, 05.04.02 | доцент, 1.5.15 | 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета", 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред, 19.07.2023-19.07.2023, Основы работы в Битрикс24 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 35 |
| 30 | Производственная практика (научно-исследовательская работа) | 32,15 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | 20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета" 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" | | 15 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|-------|-------------------------|--------|-----|---|---|--------|--|---|----|
| | | | | | | | | | 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITY Faculty of Fisheries 19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты)" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО. | | |
| 31 | Производственная практика (преддипломная практика) | 2,15 | Шакуров Рим Фатихович | Доцент | нет | Высшее образование военный инженер - механик | кандидат технических наук, 05.07.05., 01.04.14. | Доцент | 20.10.2023-20.10.2023, Удостоверение о повышении квалификации "Электронная информационно - образовательная среда университета" 06.10.2023-06.10.2023, "Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС" 02.10.2023-02.10.2023, "Комплексная оценка состояния природных водных сред" 30.09.2023-30.09.2023, Sertifikate of achievement. Comprehensive assessment of the state of the natural aquatic environments, MUGLA SITKI KOSMAN UNIVERSITY Faculty of Fisheries 19.07.2023-19.07.2023, "Основы работы в Битрикс24 (модуль "Задачи и проекты)" 17.12.2022-17.12.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 27.10.2022-27.10.2022, "Оказание первой помощи" 19.01.2022-19.01.2022, Работники организаций, осуществляющие курсовое обучение и инструктаж работающего персонала в области ГО. | | 15 |
| 32 | Иностранный язык в профессиональной сфере (продвинутый уровень) | 24,15 | Назарова Ирина Петровна | Доцент | нет | Высшее образование специалист | кандидат филологических наук | | 0.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета 13.10.2023-13.10.2023, Оказание первой помощи, 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 27.04.2023-27.04.2023, Основы работы в Битрикс24 14.03.2023-14.03.2023, Стартап-коммерциализация результатов научной деятельности с использованием математического моделирования 02.12.2022-02.12.2022, Современные педагогические технологии в практике преподавания в ВУЗе 18.11.2022-18.11.2022, Преподаватель высшей школы, 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики 04.07.2022-08.03.2023, Цифровые технологии преподавания иностранного языка в условиях многонациональной образовательной среды | 27.06.2022-18.11.2023 Преподаватель высшей школы | 21 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|-------|----------------------------|-----------|-----|---|---|----------------|---|--|----|
| | | | | | | | | | 25.05.2022-25.05.2022, Русский язык как иностранный: аспекты обучения | | |
| 33 | Интеллектуальное право | 16,15 | Демин Алексей Владимирович | Профессор | да | Высшее образование Инженер-механик | доктор технических наук, 05.07.05, 05.04.02 | доцент, 1.5.15 | 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов, 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета", 06.10.2023-06.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред, 19.07.2023-19.07.2023, Основы работы в Битрикс24 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 35 |
| 34 | Руководство магистром | 35 | Апкин Ренат Нуриханович | доцент | нет | Высшее образование Географ-преподаватель | кандидат географических наук.11.0 0.11 | доцент | 21.05.2024-01.05.2024, Оказание первой помощи в образовательной организации, Образовательный центр "ИТ-перемена" 15.11.2023-15.11.2023, Научные исследования в области утилизации и вторичной переработки отходов производства и потребления 08.11.2023-08.11.2023, Энергетическая утилизация твердых коммунальных отходов 20.10.2023-20.10.2023, Электронная информационно-образовательная среда университета 06.10.2023-04.10.2023, Организация обучения и комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ в условиях инклюзивного образования в соответствии с требованиями ФГОС 02.10.2023-02.10.2023, Комплексная оценка состояния природных водных сред 16.11.2022-16.11.2022, Актуальные вопросы антикоррупционной политики | | 22 |
| | Итого | 870,2 | | | | | | | | | |

| № | Показатель кадрового обеспечения | 2022/2023 уч.год | 2023/2024 уч.год | 2024/2025 уч.год |
|-------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 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 | 100% | 100% | 100% |
| 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 общем числе лиц, реализующих ОП ВО | 5% | 5% | 13% |

Выводы по пункту 2.4: В текущем анализе было установлено, что 100% сотрудников имеют ученую степень, что подтверждает высокий уровень квалификации.

В целом, для увеличения процента квалифицированных работников и сохранения минимального порога, необходимо разработать стратегию, включающую программы обучения и активное сотрудничество с научными учреждениями.

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 | 100% | 93% |
| Оценка условий реализации образовательной программы | 100% | 92% |
| Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) | 100% | 92% |
| Функционирование внутренней системы оценки качества образования | 100% | 93% |
| Итоговый показатель степени удовлетворенности | 100% | 93% |

Анализ результатов анкетирования работодателей по образовательной программе показывает стабильную и высокую положительную динамику по большинству ключевых блоков. Это свидетельствует о высокой степени соответствия программы требованиям рынка труда и ожиданиям работодателей.

По содержанию образовательной программы отмечается высокий уровень учета региональных и секторальных потребностей, а также актуальности набора дисциплин и практик — все показатели достигают 93%. Это говорит о том, что программа хорошо ориентирована на подготовку востребованных специалистов, исключая необходимость получения дополнительных навыков после трудоустройства.

В области условий реализации также наблюдается высокий уровень оценки – 92%, за исключением вопроса о создании условий для научной, творческой и спортивной деятельности, где показатель чуть ниже – 86%. Это указывает на необходимость усиления инфраструктурных и организационных условий для развития этих аспектов.

В части компетенций обучающихся показатели остаются очень высокими – 93% по большинству вопросов. Это свидетельствует о высокой подготовке студентов в цифровых навыках и способности решать нестандартные задачи, а также о наличии активного взаимодействия с работодателями.

В аспекте взаимодействия с работодателями также отмечается высокая активность – 93%, что говорит о своевременном учете их предложений и постоянном совершенствовании механизмов взаимодействия.

Сильные стороны программы включают высокий уровень соответствия запросам рынка труда, актуальность содержания, наличие современного кадрового потенциала и эффективное взаимодействие с работодателями. Среди более низких показателей можно выделить необходимость повышения условий для научной, творческой деятельности и более эффективного обеспечения гарантий трудоустройства выпускников.

Основные риски связаны с возможными препятствиями в расширении условий для научной и творческой деятельности студентов, а также с недостаточной гарантией трудоустройства выпускников. Важным препятствием может стать недостаточная активность в реализации предложений работодателей или их слабое участие в совместных проектах.

Для повышения качества реализации программы рекомендуется:

совершенствование условий для научной, проектной и спортивной деятельности студентов;

расширять практические возможности для участия студентов в совместных проектах с работодателями;

активизировать работу по обеспечению гарантий трудоустройства выпускников через развитие партнерских программ с работодателями.

Такие меры позволят укрепить связь между образовательным процессом и требованиями рынка труда, повысить конкурентоспособность выпускников и обеспечить более эффективную подготовку специалистов.

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

| Показатель | 2023/2024 уч.год | 2024/2025 уч.год |
|--|------------------|------------------|
| Удовлетворенность условиями реализации программы | 100% | 89% |
| Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы | 96% | 90,4% |
| Оценка качества подготовки обучающихся | 100% | 92,6% |
| Итоговый показатель степени удовлетворенности | 98,6% | 90,6% |

Анализ результатов анкетирования педагогических и научных работников по образовательной программе «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов» показывает высокий уровень удовлетворенности участников. Средний балл по всем вопросам составляет 4,52 из 5, что соответствует полной удовлетворенности (от 80% и выше).

Возможность внесения коррективов в содержание программы и публикации в научных изданиях оценивается на 92% и 88% соответственно, что свидетельствует о высокой степени открытости к улучшениям и активной научной деятельности.

Условия профессионального развития преподавателей (прохождение стажировок, участие в проектах) также оцениваются на 88%, что говорит о наличии возможностей для повышения квалификации.

Удовлетворенность условиями труда, оснащенностью рабочих мест, аудиторий и оборудования достигает 92%, а уровень наполненности электронной библиотеки – также 92%. Это говорит о современном материально-техническом обеспечении.

Важные показатели эффективности – успешность освоения студентами компетенций (92%), практическая подготовка (96%) и участие студентов в научных конференциях и проектах (96%) – демонстрируют высокие результаты реализации программы.

Внутренняя оценка качества преподавательской деятельности и инициативы по ее совершенствованию оцениваются на 88% и 92%, что свидетельствует о высокой вовлеченности педагогического коллектива.

Общий итог: уровень удовлетворенности по всем аспектам составляет 90,6%, что соответствует полной удовлетворенности согласно установленной шкале.

Образовательная программа полностью отвечает требованиям педагогического коллектива.

Созданы условия для профессионального развития преподавателей.

Студенты успешно осваивают необходимые компетенции и активно участвуют в научных мероприятиях.

Материально-техническое обеспечение соответствует современным стандартам.

Рекомендации:

Продолжать развивать возможности для публикационной деятельности педагогов.

Поддерживать инициативы по участию студентов в научных исследованиях.

Обеспечивать постоянное обновление материально-технической базы.

Расширять практические возможности для студентов через новые базы практики и проекты.

2.5.3 Результаты анкетирования обучающихся (Приложение №3):

| Показатель | 2023/2024 уч.год | 2024/2025 уч.год |
|--|------------------|------------------|
| Удовлетворенность содержанием программы | - | 81% |
| Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) | - | 85% |
| Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) | - | 84% |
| Удовлетворенность организацией образовательного процесса | - | 78% |
| Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе | - | 79% |
| Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы | - | 77% |
| Итоговый показатель степени удовлетворенности | - | 81% |

Анализ проведен по нескольким ключевым блокам: содержание программы, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение, организация образовательного процесса, качество преподавания, практики и научные возможности.

Блок, посвящённый содержанию программы, набрал в среднем 80%. Обучающиеся отметили, что объем времени, выделенный на лекционные и практические занятия, соответствует их потребностям (89% и 87%), а набор спецкурсов вариативной части получил оценку 75%, что говорит о частичной удовлетворенности данным аспектом. При этом содержание программы в целом соответствует ожиданиям студентов, однако отмечено наличие некоторых дисциплин, которые не полностью соответствуют профессиональным требованиям или вызывают вопросы в логике преподавания.

Учебно-методическое обеспечение программы получило более высокую оценку – 85%. Особенно хорошо студенты оценили обеспеченность электронными учебными материалами (91%) и доступность размещения материалов в ЭИОС (91%). Это свидетельствует о стабильной работе информационно-образовательной среды и хорошей доступности ресурсов для освоения программы.

Материально-техническая база программы также оценивается положительно – 84%. Условия в аудиториях, помещениях кафедры и лабораториях в целом соответствуют ожиданиям студентов, хотя имеются отдельные замечания по качеству оборудования и организации рабочих мест. Доступ к компьютерам и интернету также оценивается достаточно высоко.

Организация образовательного процесса в целом оценивается на уровне 78%. Отмечено, что своевременность предоставления информации о прохождении производственной практики составляет 86%, однако вопросы по преддипломной практике получили значительно более низкие оценки — всего 50% по таким аспектам, как поиск места практики, подготовка документов и информирование о сроках. Это указывает на существующие проблемы в организации завершающих этапов обучения.

Качество образовательного процесса в целом оценивается на уровне 79%. Проведение практических занятий и лабораторных работ получило 76%, качество чтения лекций – 77%, возможность творческого самовыражения – 84%. Оперативность реагирования на запросы студентов со стороны администрации и преподавателей оценивается на уровне 77%, что говорит о необходимости повышения эффективности коммуникации.

Анализ качества преподавания по отдельным дисциплинам и практикам показал среднюю степень удовлетворенности – 77%. Некоторые дисциплины и преподаватели получили высокие оценки, например, по объективности выставления оценок – до 100%, однако ряд вопросов, особенно связанных с актуальностью и доступностью подачи материала, вызвал значительную критику.

Риски и угрозы связаны с возможным снижением мотивации студентов из-за нестабильного качества преподавания, ограниченной организацией практик, риском снижения конкурентоспособности выпускников из-за недостаточного соответствия содержания некоторых дисциплин рыночным требованиям.

Для повышения качества реализации программы предлагаются следующие меры. Ввести регулярную внутреннюю экспертизу качества преподавания и подачи материала. Организовать курсы повышения квалификации преподавателей и мастер-классы по развитию навыков преподавания. Совершенствовать платформу ЭИОС, обеспечив более широкий доступ к базам

данных и дополнительной литературе. Расширить список организаций, где студенты могут пройти практику, и усилить связь между университетом и работодателями. Регулярно пересматривать содержание программ с учетом изменений в законодательстве и профессиональной сфере. Внедрить систему постоянной обратной связи от студентов по всем аспектам образовательного процесса с последующей корректировкой программы.

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 |
| ИЭ | Демин А.В. | Профессор | Внеш | 10.2022 | 10.2023 | 10.2023 | 11.2023 |
| ИЭ | Шакуров Р.Ф. | Доцент | Штат | 11.2024 | 10.2024 | 10.2024 | 11.2024 |
| ИЭ | Апкин Р.Н. | Доцент | Штат | 05.2024 | 10.2023 | 10.2023 | 11.2024 |
| ИЭ | Бариева Э.Р. | Доцент | Штат | 11.2024 | 10.2024 | 10.2023 | 11.2024 |
| ИЭ | Липатьев Р.Е. | Доцент | Штат | 11.2024 | 10.2024 | 10.2024 | 11.2024 |

2.7. Учебно-методическое обеспечение

2.7.1. 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 |
|--|---|---|--|-------------|-------------|---|---|
| 20.04.01 Техносферная безопасность https://kgeu.ru/upload/docs/64580/20.04.01_%D0%9E%D0%9F-2021.pdf | https://kgeu.ru/upload/docs/64580/2024.pdf | 29 шт. https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=6229 | 5 шт, https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=6231 | Не предусм. | Не предусм. | https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=6236 | https://kgeu.ru/sveden/education/informatsiya-po-obrazovatelnyim-programmam/docs/?id=6236 |

2.7.2. Обеспеченность специализированных лабораторий кафедры

Лабораторные работы не предусмотрены

2.7.3. Обеспеченность курсовых проектов и работ

| № | Наименование дисциплины | Методическое обеспечение, ссылка на МУ |
|---|---|---|
| 1 | Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности | Методические указания к выполнению курсовой работы https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3803 |

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

| № | Наименование дисциплины по учебному плану, реализуемой кафедрой | Ссылка на ЭУК |
|----|---|---|
| 1 | Аудит, надзор и контроль безопасности на объектах экономики | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1118 |
| 2 | Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности | https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=796 |
| 3 | Система экологического менеджмента | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=1733 |
| 4 | Мониторинг состояния окружающей среды | http://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=553 |
| 5 | Анализ, оценка и снижение техногенного риска | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4544 |
| 6 | Экологическая экспертиза | https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=366 |
| 7 | Производственный экологический контроль в организации | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=3928 |
| 8 | Техносферная безопасность в энергетике | https://lms.kgeu.ru/course/view.php?id=4546 |
| 9 | Экономическое регулирование природоохранной деятельности | https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=736 |
| 10 | Правовые основы техносферной безопасности | https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=737 |
| 11 | Природоохранная деятельность в организации | https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=490 |
| 12 | Обращение с опасными отходами | https://lms2.kgeu.ru/course/view.php?id=467 |
| 13 | Моделирование природно-технических систем | https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=740 |
| 14 | Методы и технические средства контроля безопасности | ЭУК не разработан |
| 15 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях | https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=801 |
| 16 | Безопасность производственных процессов и оборудования | https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=830 |
| 17 | Информационные технологии и прикладные компьютерные программы в техносферной безопасности | https://lms2.kgeu.ru/enrol/index.php?id=835 |
| 18 | Безопасность и экологичность территориально-производственных комплексов | https://lms.kgeu.ru/enrol/index.php?id=3159 |

3. Основные достижения выпускающей кафедры при реализации ОП:

Выпускники ОП "Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов" востребованы, высокий уровень профессионализма, высокая оценка качества выпускников. Специалисты высокого уровня и комплексность выпуска. При реализации ОП кафедра совместно со студентами проводила научные исследования и достигла результатов по публикациям, реализациям научных проектов и грантов.

4. Анализ деятельности по реализации ОП ВО по системе SWOT

Выводы по пунктам отчета сводятся в таблицу:

4.1. Сильные стороны (преимущества, уникальные характеристики):

- Высокая востребованность выпускников
- Рост процента трудоустройства по специальности
- Повышается научный уровень магистерских диссертаций и ВКР
- Высокий профессиональный уровень ППС по специальности - острепененность кафедры 82%, из них 4 доктора технических наук
- Комплексная программа для выпускающихся специалистов в широкой сфере деятельности
- Наличие программного обеспечения

4.2. Слабые стороны (недостатки, которые тормозят развитие):

- Устаревшие экспонаты и отсутствие профессиональной лаборатории в области обучения производственной безопасности

4.3. Возможности (действия, которые могут улучшить показатели ОП):

- Инвестиционные вложения
- Субсидии научных грантов и хоздоговорных работ

4.4. Угрозы (потенциальная опасность, из-за которой ОП может оказаться не востребованной/не актуальной, и в последствии быть закрытой):

- Высокая конкуренция выпускников на территории РФ

Протокол анкетирования работодателей

Направление подготовки: 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Образовательная программа: «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов»

В анкетировании приняли участие 3 организации: ООО КПЭИ, Волжско-Камское межрегиональное управление Росприроднадзора, Филиал «ЦЛАТИ по республике Татарстан».

| № 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? | 4,6 | 93% |
| 2. | ОП ориентирована на потребности заинтересованного работодателя? | 4,6 | 93% |
| 3. | Набор дисциплин (модулей), курсов, практик ОП позволяет обеспечить подготовку востребованного специалиста в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности? | 4,6 | 93% |
| 4. | Содержательный аспект ОП исключает «дочувание» выпускника, приступившего к профессиональной деятельности, в том числе по освоению информационных и цифровых компетенций? | 4,6 | 93% |
| ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | 4,6 | 93% |
| 5. | Образовательная организация имеет достаточную материально-техническую базу для реализации указанной ОП? | 4,6 | 93% |
| 6. | Официальный сайт образовательной организации удобен для оперативного использования размещаемой на нем актуальной информации? | 4,6 | 93% |
| 7. | Образовательная организация имеет высокий кадровый потенциал? | 4,6 | 93% |
| 8. | Созданы ли условия для занятия научной/проектной, и (или) творческой, и (или) общественной деятельностью, спортом и т.д.? | 4,3 | 86% |
| ОЦЕНКА УСЛОВИЙ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | 4,6 | 92% |
| 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.? | 4,6 | 93% |

| | | | |
|--|---|------------|------------|
| 10. | Обучающиеся (выпускники) демонстрируют способность решать нестандартные задачи в нетипичных ситуациях? | 4,6 | 93% |
| 11. | Обучающиеся, осваивающие указанную ОП, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах? | 4,6 | 93% |
| 12. | Качество подготовки выпускников по указанной образовательной программе, реализуемой Университетом, является достаточным для занятия профессиональной деятельностью в соответствующей сфере (области) профессиональной деятельности? | 4,6 | 93% |
| 13. | При определенной возможности выпускники, освоившие ОП, могут быть гарантированно трудоустроены в Вашей организации? | 4,3 | 86% |
| ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ (ВЫПУСКНИКОВ) | | 4,6 | 92% |
| 14. | Заинтересованные работодатели и (или) их объединения участвуют в обсуждении вопросов образовательной деятельности и подготовки обучающихся? | 4,6 | 93% |
| 15. | Образовательная организация своевременно реализует предложения работодателей и (или) их объединений по совершенствованию качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся? | 4,6 | 93% |
| 16. | Образовательная организация совершенствует механизмы взаимодействия с работодателями и (или) их объединениями при реализации ОП – от проведения опроса (анкетирования) до выполнения совместных проектов (стартапов) | 4,6 | 93% |
| ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ | | 4,6 | 93% |

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>) | 93% | Полная удовлетворенность |
| 2 | Оценка условий реализации образовательной программы (<i>вопросы 5-8</i>) | 92% | Полная удовлетворенность |
| 3 | Оценка качества подготовки обучающихся (выпускников) (<i>вопросы 9-13</i>) | 92% | Полная удовлетворенность |
| 4 | Функционирование внутренней системы оценки качества образования (<i>вопросы 14-16</i>) | 93% | Полная удовлетворенность |
| ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ | | 93% | Полная удовлетворенность |

Протокол анкетирования педагогических и научных работников

Направление подготовки: 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Образовательная программа: «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов»

В анкетировании приняли участие 5 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 | 4,4 | 88% |
| 2 | Оцените возможность публикации в отечественных рецензируемых изданиях? | 4,6 | 92% |
| 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? | 4,4 | 88% |
| 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? | 4,4 | 88% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ | | 4,45 | 89% |
| 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? | 4,6 | 92% |
| 7 | Оцените, пожалуйста, наполненность электронной библиотечной системы (ЭБС) методическими материалами, учебниками и т.п. для достижения обучающимися предполагаемых результатов обучения по профилю реализуемой программы | 4,6 | 92% |
| 8 | Оцените, пожалуйста, качество функционирования электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС КГЭУ) | 4,4 | 88% |
| 9 | Удовлетворяет ли Вас техническая и информационная оснащенность учебного процесса (оборудование для реализации ОП, доступ к базам данных) | 4,6 | 92% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ | | 4,52 | 90,4% |

| | | | |
|---|---|------------|--------------|
| 10 | Обучающиеся демонстрируют успешное освоение универсальных (общекультурных), общепрофессиональных и профессиональных компетенций | 4,6 | 92% |
| 11 | Реализация практической подготовки обучающихся, а также предлагаемые Университетом базы практики (места прохождения практики) позволяют обучающимся получить полезный практический опыт | 4,8 | 96% |
| 12 | Обучающиеся активно используют механизм обратной связи с преподавателем, в т.ч. для получения консультационной помощи, при выполнении самостоятельной работы | 4,6 | 92% |
| 13 | Обучающиеся, осваивающие указанную образовательную программу, привлекаются работодателями и (или) их объединением для участия в совместных проектах | 4,6 | 92% |
| 14 | Обучающиеся участвуют в научных исследованиях, конференциях (региональных, российских, международных), конкурсах, в т.ч. профессионального мастерства | 4,8 | 96% |
| 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 | | 4,6 | 92,6% |

Оценочная шкала результатов анкетирования

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

**Выводы по результатам анкетирования
в соответствии с оценочной шкалой:**

| № | Удовлетворенность аспектами образовательного процесса | Результат анкетирования, % | Степень удовлетворенности |
|--|---|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1 | Удовлетворенность условиями реализации программы (<i>вопросы 1-4</i>) | 89% | Полная удовлетворенность |
| 2 | Удовлетворенность материально-техническим и учебно-методическим обеспечением программы (<i>вопросы 5-9</i>) | 90,4% | Полная удовлетворенность |
| 3 | Оценка качества подготовки обучающихся (<i>вопросы 10-15</i>) | 92,6% | Полная удовлетворенность |
| ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ | | 90,6% | Полная удовлетворенность |

Протокол анкетирования обучающихся

Направление подготовки: 20.04.01 «Техносферная безопасность»

Образовательная программа: «Промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов»

В анкетировании приняли участие 9 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.) | 3,5 | 71% |
| 2 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на лекционные занятия? | 4,4 | 89% |
| 3 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям выделяемый объем времени, отведенный на практические занятия, включая лабораторные работы? | 4,3 | 87% |
| 4 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям набор спецкурсов вариативной части выбранной направленности (профиля) образовательной программы? | 3,7 | 75% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ СОДЕРЖАНИЕМ ПРОГРАММЫ | | 4 | 81% |
| 5 | Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ЭЛЕКТРОННОЙ форме? | 4,5 | 91% |
| 6 | Насколько учебный процесс обеспечен учебниками, учебными и методическими пособиями, научной литературой и т.д. в ПЕЧАТНОЙ форме? | 3,4 | 69% |
| 7 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям литература, имеющаяся в электронно-библиотечных системах университета? | 4,6 | 93% |
| 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.)? | 4,3 | 87% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ) | | 4,2 | 85% |
| 9 | Удовлетворяет ли Вас качество аудиторий, помещений кафедр, фондов читального зала и библиотеки, учебных лаборатории и оборудования? | 4,3 | 87% |
| 10 | Насколько удовлетворяют Вашим потребностям помещения для самостоятельной работы (Вы имеете | 4 | 80% |

| Вопросы | | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|--|---|--------------|-----------------------------|
| | свободный доступ в эти помещения, они оснащены компьютерной техникой с выходом в сеть «Интернет», имеется доступ к профессиональным базам и пр.)? | | |
| 11 | Удовлетворяет ли Вашим потребностям лабораторное оборудование, необходимое для реализации программы? | 4,2 | 84% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ УСЛОВИЯМИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ (МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ) | | 4,1 | 84% |
| 12 | Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания учебных занятий? | 3,7 | 75% |
| 13 | Удовлетворены ли Вы качеством составления расписания промежуточной аттестации? | 3,5 | 71% |
| 14 | Оцените своевременность размещения расписания учебных занятий и промежуточной аттестации | 3 | 60% |
| 15 | Насколько Вы удовлетворены организацией и проведением практик? | 4,3 | 87% |
| 16 | Оцените организацию научно-исследовательской деятельности обучающихся (возможность участия в конференциях, семинарах и т.п.)? | 4,3 | 87% |
| 17 | Насколько Вы удовлетворены организацией проведения преподавателями индивидуальных консультаций в ходе семестра? | 4,3 | 87% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА | | 3,9 | 78% |
| 18 | Насколько Вы удовлетворены качеством чтения лекций? | 3,9 | 77% |
| 19 | Насколько Вы удовлетворены качеством проведения практических занятий и лабораторных работ? | 3,8 | 76% |
| 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) | 3,8 | 77% |
| 22 | Насколько Вы удовлетворены тем, что обучаетесь в данном университете и по данной образовательной программе? | 3,8 | 77% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ЦЕЛОМ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ | | 3,9 | 79% |
| 23 | Оцените качество преподавания по пройденным дисциплинам (из списка): | | |
| | Актуальность учебного материала по выбранной дисциплине: | | |
| 23.1 | 1. Методы и технические средства контроля безопасности | 1 | 20% |
| | 2. Перспективные научные исследования в технологической безопасности | 4 | 80% |

| Вопросы | | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|--|---|--------------|-----------------------------|
| | 3. Информационные технологии и прикладные компьютерные программы в техносферной безопасности | 5 | 100% |
| | 4. Безопасность производственных процессов и оборудования | 5 | 100% |
| | 5. Химические основы экологии | 5 | 100% |
| | 6. Безопасность и экологичность территориально-производственных комплексов | 5 | 100% |
| | 7. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |
| 23.2 | Доступность учебного материала для понимания: | | |
| | 1. Методы и технические средства контроля безопасности | 5 | 100% |
| | 2. Перспективные научные исследования в техносферной безопасности | 4 | 80% |
| | 3. Информационные технологии и прикладные компьютерные программы в техносферной безопасности | 5 | 100% |
| | 4. Безопасность производственных процессов и оборудования | 5 | 100% |
| | 5. Химические основы экологии | 5 | 100% |
| | 6. Безопасность и экологичность территориально-производственных комплексов | 5 | 100% |
| | 7. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |
| 23.3 | Интерактивность изложенного учебного материала: | | |
| | 1. Методы и технические средства контроля безопасности | 1 | 20% |
| | 2. Перспективные научные исследования в техносферной безопасности | 4 | 80% |
| | 3. Информационные технологии и прикладные компьютерные программы в техносферной безопасности | 5 | 100% |
| | 4. Безопасность производственных процессов и оборудования | 4 | 80% |
| | 5. Химические основы экологии | 5 | 100% |
| | 6. Безопасность и экологичность территориально-производственных комплексов | 5 | 100% |
| 7. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% | |
| 23.4 | Качество сопровождения самостоятельной работы обучающихся, наличие метод. материалов и рекомендаций: | | |
| | 1. Методы и технические средства контроля безопасности | 1 | 20% |
| | 2. Перспективные научные исследования в техносферной безопасности | 4 | 80% |
| | 3. Информационные технологии и прикладные компьютерные программы в техносферной безопасности | 5 | 100% |
| | 4. Безопасность производственных процессов и | 5 | 100% |

| Вопросы | | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---------|--|--------------|-----------------------------|
| | оборудования | | |
| | 5. Химические основы экологии | 5 | 100% |
| | 6. Безопасность и экологичность территориально-производственных комплексов | 5 | 100% |
| | 7. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |
| 23.5 | Доступность рекомендуемой литературы в библиотечном фонде или сети Интернет: | | |
| | 1. Методы и технические средства контроля безопасности | 5 | 100% |
| | 2. Перспективные научные исследования в техносферной безопасности | 4 | 80% |
| | 3. Информационные технологии и прикладные компьютерные программы в техносферной безопасности | 5 | 100% |
| | 4. Безопасность производственных процессов и оборудования | 5 | 100% |
| | 5. Химические основы экологии | 5 | 100% |
| | 6. Безопасность и экологичность территориально-производственных комплексов | 5 | 100% |
| | 7. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |
| 23.6 | Объективность знаний студентов: | | |
| | 1. Методы и технические средства контроля безопасности | 1 | 20% |
| | 2. Перспективные научные исследования в техносферной безопасности | 4 | 80% |
| | 3. Информационные технологии и прикладные компьютерные программы в техносферной безопасности | 4,6 | 93% |
| | 4. Безопасность производственных процессов и оборудования | 5 | 100% |
| | 5. Химические основы экологии | 5 | 100% |
| | 6. Безопасность и экологичность территориально-производственных комплексов | 5 | 100% |
| | 7. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |
| 23.7 | Профессиональная компетентность преподавателя по выбранной дисциплине: | | |
| | 1. Методы и технические средства контроля безопасности | 1 | 20% |
| | 2. Перспективные научные исследования в техносферной безопасности | 4 | 80% |
| | 3. Информационные технологии и прикладные компьютерные программы в техносферной безопасности | 5 | 100% |
| | 4. Безопасность производственных процессов и оборудования | 5 | 100% |
| | 5. Химические основы экологии | 5 | 100% |
| | 6. Безопасность и экологичность территориально-производственных комплексов | 5 | 100% |
| | 7. Управление охраной окружающей среды | 5 | 100% |

| | Вопросы | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|------|--|---------------------|------------------------------------|
| 24 | Оцените профессиональные и личные качества преподавателя по пройденным дисциплинам (из списка): | | |
| | Профессионализм преподавателя: | | |
| 24.1 | 1. Бариева Энза Рафаиловна | 5 | 100% |
| | 2. Апки Ренат Нуриханович | 4 | 80% |
| | 3. Демин Алексей Владимирович | 5 | 100% |
| | 4. Шакуров Рим Фатихович | 5 | 100% |
| | 5. Дылевский Владимир Евгеньевич | 5 | 100% |
| | Коммуникабельность преподавателя: | | |
| 24.2 | 1. Бариева Энза Рафаиловна | 5 | 100% |
| | 2. Апки Ренат Нуриханович | 4 | 80% |
| | 3. Демин Алексей Владимирович | 5 | 100% |
| | 4. Шакуров Рим Фатихович | 5 | 100% |
| | 5. Дылевский Владимир Евгеньевич | 5 | 100% |
| | Доброжелательность преподавателя: | | |
| 24.3 | 1. Бариева Энза Рафаиловна | 5 | 100% |
| | 2. Апки Ренат Нуриханович | 4 | 80% |
| | 3. Демин Алексей Владимирович | 5 | 100% |
| | 4. Шакуров Рим Фатихович | 5 | 100% |
| | 5. Дылевский Владимир Евгеньевич | 5 | 100% |
| | Доступность и интерактивность подачи материала преподавателя: | | |
| 24.4 | 1. Бариева Энза Рафаиловна | 5 | 100% |
| | 2. Апки Ренат Нуриханович | 4 | 80% |
| | 3. Демин Алексей Владимирович | 5 | 100% |
| | 4. Шакуров Рим Фатихович | 5 | 100% |
| | 5. Дылевский Владимир Евгеньевич | 5 | 100% |
| | Способность мотивировать студентов к самостоятельному/углубленному изучению дисциплины : | | |
| 24.5 | 1. Бариева Энза Рафаиловна | 5 | 100% |
| | 2. Апки Ренат Нуриханович | 4 | 80% |
| | 3. Демин Алексей Владимирович | 5 | 100% |
| | 4. Шакуров Рим Фатихович | 5 | 100% |
| | 5. Дылевский Владимир Евгеньевич | 4 | 80% |
| | Требовательность преподавателя: | | |
| 24.6 | 1. Бариева Энза Рафаиловна | 5 | 100% |
| | 2. Апки Ренат Нуриханович | 4 | 80% |
| | 3. Демин Алексей Владимирович | 4,6 | 93% |
| | 4. Шакуров Рим Фатихович | 4,5 | 90% |
| | 5. Дылевский Владимир Евгеньевич | 3 | 60% |
| | Объективность при выставлении оценок: | | |
| 24.7 | 1. Бариева Энза Рафаиловна | 5 | 100% |
| | 2. Апки Ренат Нуриханович | 4 | 80% |
| | 3. Демин Алексей Владимирович | 5 | 100% |
| | 4. Шакуров Рим Фатихович | 5 | 100% |
| | 5. Дылевский Владимир Евгеньевич | 5 | 100% |

| Вопросы | | Средний балл | Результаты анкетирования, % |
|---|---|--------------|-----------------------------|
| 25 | Оцените качество сопровождения при прохождении ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ: | | |
| 25.1 | Поиск места для прохождения практики | 4 | 80% |
| 25.2 | Подготовка необходимых документов | 4,1 | 83% |
| 25.3 | Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики | 4,2 | 86% |
| 26 | Оцените качество сопровождения при прохождении ПРЕДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ: | | |
| 26.1 | Поиск места для прохождения практики | 2,5 | 50% |
| 26.2 | Подготовка необходимых документов | 2,5 | 50% |
| 26.3 | Своевременное предоставление актуальной информации о сроках и условиях прохождения практики | 2,5 | 50% |
| 27 | Оцените предоставляемые возможности участия в научно-исследовательских работах (НИР), реализуемых по заказу сторонних организаций | 4,3 | 87% |
| 28 | Оцените предоставляемые возможности написания научных статей для публикации в журналах, индексируемых РИНЦ/ВАК | 4,8 | 98% |
| 29 | Оцените предоставляемые возможности участия в научно-практических конференциях в формате участника | 4,6 | 93% |
| 30 | Оцените предоставляемые возможности работы над собственным научным проектом | 4,7 | 96% |
| УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОТДЕЛЬНЫМ ДИСЦИПЛИНАМ И ПРАКТИКАМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | | 4,3 | 88% |

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>) | 80% | Полная удовлетворенность |
| 2 | Удовлетворенность условиями реализации программы (учебно-методическим обеспечением программы) (<i>вопросы 5-8</i>) | 85% | Полная удовлетворенность |
| 3 | Удовлетворенность условиями реализации программы (материально-техническим обеспечением программы) (<i>вопросы 9-11</i>) | 84% | Полная удовлетворенность |
| 4 | Удовлетворенность организацией образовательного процесса (<i>вопросы 12-17</i>) | 78% | Частичная удовлетворенность |
| 5 | Удовлетворенность качеством образовательного процесса в целом по образовательной программе (<i>вопросы 18-22</i>) | 79% | Частичная удовлетворенность |
| 6 | Удовлетворенность качеством образовательного процесса по отдельным дисциплинам и практикам образовательной программы (<i>вопросы 23-30</i>) | 77% | Частичная удовлетворенность |
| ИТОГОВЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ | | 81% | Полная удовлетворенность |

Сводная таблица показателей самообследования по образовательной программе

| № | Название показателя | Оценочные значения показателей вуза по методике расчета | | Значение показателя кафедры | | |
|--------|---|---|---------------|-----------------------------|-------------------------|---|
| | | Интервал оценки | Кол-во баллов | Значение показателя | Кол-во набранных баллов | |
| 2.1.1 | Сохранность контингента | 90% и более | 10 | 100 | 10 | |
| | | от 70% до 89% | 5 | | | |
| | | менее 70% | 0 | | | |
| 2.1.2. | Сохранность контингента (иностранных студентов) | 70% и более | 10 | 100 | 10 | |
| | | от 50% до 69% | 5 | | | |
| | | менее 50% | 0 | | | |
| 2.1.3. | Сохранность контингента (целевиков) | 70% и более | 10 | | | |
| | | от 50% до 69% | 5 | | | |
| | | менее 50% | 0 | | | |
| 2.1.4. | Средний балл ЕГЭ обучающихся | 70 баллов и более | 10 | | | |
| | | менее 70 баллов | 0 | | | |
| 2.2 | Государственная итоговая аттестация обучающихся (качественная успеваемость) | 85% и более | 10 | 88 | 10 | |
| | | от 75% до 84% | 5 | - | - | |
| 2.3.1 | Общее трудоустройство выпускников | 75% и более | 10 | 75 | 10 | |
| | | менее 75% | 0 | | | |
| 2.3.2 | Трудоустройство по специальности | 75% и более | 10 | 83 | 10 | |
| | | менее 75% | 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 | 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 общем числе лиц, реализующих ОП | соответствует ФГОС | 10 | соответствует ФГОС | 10 | |
| | | не соответствует ФГОС | 0 | | | |
| 2.5 | Наличие внутренней системы оценки качества образования (за каждый показатель) | Результаты анкетирования работодателей | 80% и более | 5 | 93 | 5 |
| | | | менее 80 % | 0 | | |
| | | Результаты анкетирования ППС | 80% и более | 5 | 90,6 | 5 |
| | | | менее 80 % | 0 | | |

| № | Название показателя | Оценочные значения показателей вуза по методике расчета | | Значение показателя кафедры | |
|--------------|--|---|---------------|-----------------------------|-------------------------|
| | | Интервал оценки | Кол-во баллов | Значение показателя | Кол-во набранных баллов |
| | Результаты анкетирования обучающихся | 80% и более | 5 | 81 | 5 |
| | | менее 80 % | 0 | | |
| 2.6 | Повышение квалификации ППС | в полном объеме | 5 | В полном объеме | 5 |
| | | 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 | | |
| | | не в полном объеме | 0 | 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 | | | | | 100 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 к документу № 7577654 от 04.06.2025
Инициатор согласования: Николаева Л.А. Заведующий кафедрой ИЭ
Согласование инициировано: 26.05.2025 16:35

| Лист согласования | | Тип согласования: параллельное | | |
|-------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| № | ФИО | Срок согласования | Результат согласования | Замечания |
| 1 | Гибадуллин Р.Р. | | Согласовано 03.06.2025 - 12:21 | - |
| 2 | Зайнуллин Р.Р. | | Согласовано 03.06.2025 - 05:29 | - |
| 3 | Латыпова Г.Р. | | Согласовано 02.06.2025 - 10:40 | - |
| 4 | Корнеева Н.С. | | Согласовано 02.06.2025 - 10:37 | - |
| 5 | Гарипова Л.И. | | Согласовано 02.06.2025 - 11:45 | - |
| 6 | Толстая Н.В. | | Согласовано 02.06.2025 - 10:16 | - |
| 7 | Ахметова Р.В. | | Согласовано 03.06.2025 - 20:53 | - |
| 8 | Николаева Л.А. | | Подписано 02.06.2025 - 10:01 | - |