



Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ
управления, экономики
и финансов

Безопасность и реабилитация территорий природных и техногенных катастроф

Программа магистратуры по направлению
«Природообустройство и водопользование»



МИССИЯ И ЦЕЛЬ

ФОРМИРОВАНИЕ

кадрового ресурса
в области
целенаправленного
изменений свойств
природных объектов с
целью повышения их
потребительской
стоимости, а так же
в области благоустройства,
восстановления и
экореабилитации
природных объектов

ПОДГОТОВКА

профессионалов, способных
решать экологические
проблемы развития городов и
мегаполисов методами
территориального
планирования и
экологического
проектирования



безопасность и реабилитация территорий природных и техногенных катастроф

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ДЛЯ КОГО

Для выпускников естественнонаучного, технического и гуманитарного направлений подготовки, которые интересуются экологическими знаниями, желают получить технологические знания для решения экологических проблем, возникших в результате техногенных и природных катастроф

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Участие в решении реальных актуальных вызовов современности
- Практическое использование российского и международного опыта экореконструкции территорий
- Проведение исследований для выполнения магистерских диссертаций непосредственно по природным объектам и территориям, пострадавшим в результате природных и/или техногенных катастроф
- Возможность для магистрантов уже в процессе обучения реализовать на практике полученные знания и навыки через выполнение разделов хозяйственных тематик и научных грантов кафедры





МЫ НАУЧИМ



проводить анализ и идентификацию опасностей, защиты человека, природы, объектов экономики и техносферы от естественных и антропогенных опасностей



осуществлять природоохранное обустройство территорий



обеспечивать устойчивое и экотехнологическое развитие, управление воздействием на окружающую среду



проводить экспертизу безопасности, устойчивости и экологичности технологий, технических объектов и проектов



организовывать и обеспечивать безопасность на рабочем месте с учетом требований охраны труда



организовать ликвидацию последствий воздействия опасностей, контроль и прогнозирование антропогенного воздействия на среду обитания, разработку новых технологий и методов защиты человека, объектов экономики и окружающей среды

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ БЛОКИ



БАЗОВЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Философские проблемы науки и техники
- Математическое моделирование природных процессов
- Экологический контроль, управление качеством и мониторинг окружающей среды
- Академическая коммуникация
- Компьютерные технологии в природообустройстве



ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

- Природные и техногенные катастрофы и их последствия
- Основы проектирования при экореабилитации территорий
- Основы экобезопасности, экологические риски и безопасность жизнедеятельности
- Экореабилитация территорий вооружённых конфликтов



ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ

- Восстановление водных экосистем
- Проекты экореабилитации водных объектов
- Динамика глобального изменения климата
- Экореабилитация последствий дорожно-транспортных катастроф
- Технологии восстановления и проекты экореабилитации нарушенных территорий

природообустройство и водопользование

МЕСТА ПРАКТИКИ

Места рекультивации и восстановления природных объектов после техногенных катастроф

Организации, занимающиеся разработкой и внедрением экологических технологий и биотехнологий (ООО «Эвроакцент Саба», ООО «ЭкоСпас», НП «ВолгоДонЭкоспас» и другие)

Управление Национального парка «Нижняя Кама»

Места полевых практик на объектах природообустройства по районам Республики Татарстан, Республики Марий Эл, Республики Крым и тд.



кем работать

РЫНОК ТРУДА РОССИИ



ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ



65% 65 000+ РУБ
вакансий

40% 85 000+ РУБ
вакансий

10% 125 000+ РУБ
вакансий

ИНЖЕНЕР-ЭКОЛОГ



40% 60 000+ РУБ
вакансий

20% 85 000+ РУБ
вакансий

10% 115 000+ РУБ
вакансий

200+ ВАКАНСИЙ
по всей России

2000+ ВАКАНСИЙ
по всей России

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

от *160 740 рублей

*Стоимость очной формы обучения по направлению «Природообустройство и водопользование» по программе «Безопасность и реабилитация территорий природных и техногенных катастроф» по данным 2022 года

Имеются бюджетные места на программе «Безопасность и реабилитация территорий природных и техногенных катастроф» на 2023 год



как

ПОСТУПИТЬ



**С 1 марта
по 8 августа**

Подать документы на
поступление,
используя социально-
образовательную сеть КФУ
"Буду студентом"
<https://abiturient.kpfu.ru>



**С 29 июля
по 8 августа**

Успешно сдать
вступительные
испытания в
магистратуру



С 29 июля

Вовремя внести оплату за
обучение (в случае
поступления на
коммерческую форму) и
отслеживать публикацию
приказов о зачислении

КОНТАКТЫ



Центр магистратуры ИУЭФ КФУ -
<https://vk.com/gradimef>

Институт управления, экономики и
финансов КФУ
https://vk.com/abiturient_iuef_kfu
<https://vk.com/iuefkfu>



Телеграмм-канал для абитуриентов ИУЭФ
<https://t.me/priemiuefsng>



Вопросы о поступлении в ИУЭФ вы можете
задать по телефону:
+7 (937) 6-112-112
и по почте:
abiturient_iuef_kfu@mail.ru



Сайт Центра магистратуры ИУЭФ КФУ -
<https://kpfu.ru/institutes/institut-upravleniya-ekonomiki-i-finansov/graduate-centre>

Заявление на поступление можно подать
в электронном ресурсе «Буду
студентом» - <https://abiturient.kpfu.ru/>