

Безопасность и реабилитация территорий природных и техногенных катастроф

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **220 560 рублей в год**

Страница программы на сайте вуза:

<https://kpfu.ru/institutes/institut-upravleniya-ekonomiki-i-finansov/graduate-centre/programs/prirodoobustrojstvo-i-vodopolzovanie>

Куратор программы: **Сабиров Рауф Рафисович**

Телефон: **+78432337027**

E-mail: admission@kpfu.ru

Цель программы: Важность подготовки специалистов по данной программе связана с необходимостью решения вопросов безопасности и экореабилитации территории, сильно пострадавших после участившихся в 21 веке природных катаклизмов (климатические изменения, засухи), стихийных бедствий (наводнения, потопа, подтопления, пожары) и техногенных катастроф (взрывы, аварии, нефтяные разливы, широкомасштабное загрязнение).

Экологические риски, техногенные угрозы и вызовы реальности требуют профессиональных решений.

Выпускники по магистерской программе будут владеть методами, способами и мероприятиями, позволяющими решать вопросы безопасности, предотвращения угроз и защиты территорий (природных и урбанизированных), а также восстановления и реабилитации этих территорий.

Область профессиональной деятельности включает в себя сферу инженерных, природоохранных и проектных решений и мероприятий по техносферной безопасности, реабилитации нарушенных территорий после природных и техногенных катастроф методами природообустройства на национальном (Россия, страны СНГ), региональном (Приволжский федеральный округ, республики) и городском уровнях.

В течение 2 лет студенты осваивают дисциплины по методам прогнозирования и предупреждения техногенных и природных катастроф, решениям и проектам ликвидации их последствий, методам мониторинга состояния среды, медико-биологической и экологической безопасности, оценки воздействия последствий катастроф на окружающую среду, методам восстановления нарушенных природных объектов.

В обучении будут участвовать высокопрофессиональные специалисты – экологи-реставраторы, технологи, биотехнологи, проектировщики, в том числе приглашенные практики и зарубежные ученые.

Специализации в рамках данной программы