

Институт наук о Земле

05.04.06 Экология и природопользование

Магистерская программа «Прикладная геоэкология»

Форма обучения: **ОЧНАЯ**

Язык обучения: **РУССКИЙ**

Срок обучения: **2 ГОДА**



Руководитель образовательной программы:
Решетняк Ольга Сергеевна,
тел. +7-918-524-24-20,
osreshetnyak@sfedu.ru



Преимущества программы:

ПРЕСТИЖНО

Выпускники программы **востребованы в профильных организациях** и на предприятиях ЮФО и РФ.

КАЧЕСТВЕННО

Формируются глубокие знания и компетенции в области экологии и природопользования, программа имеет **междисциплинарный, практико-ориентированный характер.**

ИНТЕРЕСНО

Активное вовлечение в процесс обучения и общение с представителями профильных организаций. Открытые лекции, мастер-классы, семинары и стажировки в крупных организациях и за рубежом

Перспективы трудоустройства:

Минприроды Ростовской области, Комитет по охране окружающей среды РО, Департаменты Росгидромета, Гидрохимический институт Росгидромета, Управления Росприроднадзора и др., Южный научный центр РАН и др. НИУ, экологические отделы профильных предприятий РО и ЮФО

Специальные дисциплины:

1. Организация и планирование природоохранной деятельности на предприятии.
2. Устойчивое развитие и экологическая безопасность.
3. Экологическая оценка и районирование территории.
4. Экологическая геохимия.
5. Нормативная база в области охраны окружающей среды и природопользовании.
6. Экологическая политика и образование.
7. Биологические методы оценки качества окружающей среды.
8. Методы и средства контроля качества поверхностных вод и др.

Базовые дисциплины:

1. Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании
2. Иностранный язык в сфере профессионального общения
3. Философские проблемы естествознания

