



# 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

