



Науки о Земле

Образовательная программа по направлению подготовки:

05.03.02 География

Руководитель образовательной программы:

Овсеян Ася Эмильевна,

тел.: +7(903)438-65-30; E-mail: aeovsepyan@sfnedu.ru

Язык обучения – русский | Форма обучения – очная | Продолжительность – 4 года

Базовые курсы: Физическая география и ландшафты России, Физическая география материков и океанов, Климатология с основами метеорологии, Общая гидрология, География почв с основами почвоведения, География населения с основами демографии, Территориальное планирование и проектирование природоохранной и хозяйственной деятельности

Известные преподаватели и выпускники:

Фёдоров Ю.А. – доктор наук, профессор, председатель Ростовского областного отделения Русского географического общества,
Лурье П.М. – ведущий метеоролог «Северо-Кавказского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», доктор наук, профессор;
Кузнецов А.Н. – директор Института наук о Земле ЮФУ;
Хромов М.И. – руководитель отдела «Охрана водных объектов» ООО «Дон-Инк»;
Губарева Е.Н. – руководитель отдела экологии ООО «Южный город» и др.

Бакалавры географии могут работать: в проектно-исследовательских, производственных, геодезических, маркетинговых, консалтинговых, экологических и экоаудиторских организациях; Федеральных и региональных органах охраны природы и управления природопользованием (Министерство природных ресурсов и экологии РФ и др.); структурных подразделениях Министерства по чрезвычайным ситуациям РФ; Ведомственных производственных службах экологического контроля, охраны природы и экологической безопасности; Академических и ведомственных научно-исследовательских организациях, образовательных учреждениях Министерства образования и науки РФ; заповедниках и природных национальных парках, на метеорологических и сейсмологических станциях; туристических компаниях ...

Специальные дисциплины: География с основами землеведения, Топография с основами картографии, Геоморфология с основами общей геологии, Биогеография с основами экологии, Природное и культурное наследие с основами заповедного дела, Ландшафтоведение, Охрана природы и основы природопользования, Экономическая и социальная география России и мира, Основы геофизики и геохимии ландшафтов, Экологическое проектирование, экспертиза, аудит и менеджмент, Географо-экологический мониторинг, Политическая география и геополитика, Рекреационная география и туризм, Информатика, ГИС в географии, География курортов России, Региональная экология, Oil pollution and self-cleaning, Aquatic ecotoxicology, др.

Направления научно-исследовательской деятельности: 1) Изучение и оценка экологического состояния и устойчивости водных и наземных ландшафтов к антропогенным воздействиям; 2) Изучение функционирования ландшафтов, их химического состава и влияния их загрязнения на население, животных и растения; 3) Изучение опасных природных и техногенных явлений, таких как сели, оползни и обвалы, наводнения и подтопление территорий, опасные метеорологические явления; 4) Изучение воздействия человека на природную среду и климат, оценка потоков парниковых газов и др.

Для бакалавра географии есть следующие основные пути построения карьеры: 1) научная и/или педагогическая сфера деятельности – в этом случае бакалавры продолжают образование в магистратуре, становятся учеными-исследователями и/или педагогами и работают в Академических и ведомственных научно-исследовательских организациях (например, в подразделениях Российской Академии Наук) и/или в образовательных учреждениях Министерства образования и науки РФ (школы, ВУЗы и т.д.); 2) прикладная сфера (см. перечень слева).

“Развитие личностных качеств, формирование общекультурных универсальных и профессиональных компетенций выпускников-географов, способных глубоко анализировать географические процессы, явления и решать на этой основе задачи профессиональной и научно-исследовательской”

Подать заявление онлайн

16 общежитий

Военная подготовка

Бассейн

Базы практик и отдыха

Стипендиальные программы и материальное поощрение

Международная академическая мобильность

Проектное обучение

Более 20 секций по физической культуре

Широкий выбор курсов

Технологии электронного обучения