

Экология и природопользование

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Университет Лобачевского)

Присваивается степень или квалификация: **магистр по направлению «Экология и природопользование»**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **154 000 руб. в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://www.ibbm.unn.ru/courses/ekologiya-i-prirodopolzovanie/>

Куратор программы:

Телефон:

E-mail: admissions@unn.ru

Цель программы - подготовка специалистов области экологии и природопользования, способных обеспечить экологически безопасные условия жизни и деятельности человека в современном обществе.

Основными научными направлениями кафедры экологии при подготовке магистрантов являются фундаментальные и прикладные исследования структуры и функционирования водных и наземных сообществ с применением фрактальной методологии, разработка методов получения 3D-изображений биообъектов и анализа их псевдосимметрии, а также разработка теории и методов регионального биомониторинга.

Выпускники программы эффективно работают в территориальных природоохранных органах, санитарно-эпидемиологических и гигиенических учреждениях, экологических отделах местных администраций, на предприятиях промышленного и аграрного сектора, в научно-практических учреждениях и учебных заведениях.

Научно-производственной базой кафедры экологии является общеуниверситетская лаборатория теоретической и прикладной экологии, аккредитованная на право проведения эколого-токсикологических экспертиз.

Специализации в рамках данной программы

Общая экология

Образовательная магистерская программа «Общая экология» ставит своей целью подготовить высококвалифицированных специалистов, обладающих необходимым уровнем знаний в области фундаментальной и прикладной экологии, способных к анализу и осуществлению основных видов экологических исследований в современных организациях; владеющих методами экологического мониторинга и исследований; адаптированных к условиям рынка труда, с учетом потребностей региона.

Обучение по магистерской программе «Общая экология» предусматривает формирование у выпускников профессиональной экологической компетентности в теоретических основах экологической науки, а также в прикладных исследовательских вопросах, информационной мобильности, подготовленности к организационной, экспертной, контрольной и исследовательской деятельности в области охраны природы, охраны окружающей среды, экологической безопасности, экологической политики.

Кроме подразделений кафедры экологии ИББМ базами научно-исследовательской практики магистров является биостанция С. Пустынь; Ботанический сад ННГУ; Научно-исследовательские институты г. Н.Новгорода, а также заповедники.

Приобретенная в рамках программы квалификация магистра-эколога, позволяет ему эффективно работать в учреждениях сферы управления природопользованием, а также в соответствующих структурах бизнеса. В их числе – министерства и ведомства, проектные и плановые организации, менеджмент корпораций, а также государственные и частные вузы, академические структуры, неправительственные организации. Сферой применения полученных профессиональных знаний может стать экологическая политика на национальном, региональном, местном, а также международном уровнях.