



Российский университет
дружбы народов

МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА «ЭКОЛОГИЯ ГОРОДА»

Открой Мир в одном Университете!

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ



Российский университет
дружбы народов

- **УРБАНИЗАЦИЯ УСКОРЯЕТСЯ!** Профессия эколога входит в Топ-10 «Профессий будущего».
- **МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД!** В образовательном процессе по программе «Устойчивое развитие и экологическая безопасность» участвуют все кафедры экологического факультета.
- Обучение по целому **СПЕКТРУ СПЕЦИАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН** по программе «Экология города» позволяет выпускникам трудоустроиться на производстве, в жилищно-коммунальном хозяйстве, научных, консалтинговых и проектных организациях, органах управления.
- Изучение **ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНОСТРАННОГО** языка
- **ОТЛИЧНЫЕ ПРАКТИКИ!** Возможность участвовать в реальных городских проектах.



ИНСТИТУТ ГЕОЭКОЛОГИИ
им. Е. М. СЕРГЕЕВА РАН (ИГЭ РАН)



ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРИРОДООХРАННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
МОСККОМОНИТОРИНГ



ДЕПАРТАМЕНТ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
ГОРОДА МОСКВЫ

Станис Елена Владимировна
руководитель программы, заведующая
кафедрой геоэкологии



Российский университет
дружбы народов



**Доцент, кандидат технических наук, академик
Международной академии наук экологии и
безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ),
профессор Российской академии
естествознания (РАЕ), лауреат премии им. А.А.
Скочинского, автор более 150 трудов,
председатель УМК факультета, организатор и
руководитель учебной практики студентов
экологического факультета.**

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЕ
«ЭКОЛОГИЯ ГОРОДА» ПО НАПРАВЛЕНИЮ
ПОДГОТОВКИ 05.04.06 «ЭКОЛОГИЯ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»**



Российский университет
дружбы народов

**Область
профессиональной
деятельности**

• **Наука**

**Вид профессиональной
деятельности**

• **Научно-исследовательская**

Объем программы

• **120 з.е.**

**Продолжительность и
форма обучения**

• **Очная форма обучения – 2 года**

Язык

• **Русский язык**

ОСНОВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ



Российский университет
дружбы народов

- **Дисциплины базовой и вариативной компонент:**
- Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании
- Экологическое нормирование
- Профессиональный иностранный язык
- Растительный и животный мир города
- Информационные технологии и дистанционное зондирование в экологии города
- Устойчивое развитие городских территорий
- Физические факторы городской среды
- Экология и геохимия городских ландшафтов
- Региональная геоэкология и урбогеоэкология
- Экологический контроль и мониторинг городской среды
- Ресурсо- и энергопотребление в городах
- Развитие городов и инженерно-экологические изыскания
- Менеджмент возобновляемых энергетических ресурсов городов
- Демография и экология города
- Территориальное планирование





- **Выпускники магистратуры кафедры часто работают в местах прохождения практик, а также в экологических службах предприятий, в аудиторских организациях, в отделах инженерно-экологических изысканий коммерческих и некоммерческих организаций.**
- **Муниципальные и государственные, а также надзорные органы, которые занимаются природоохранной деятельностью или контролем за природопользованием. Это такие структуры, как Росприроднадзор, Минприроды, Минсельхоз, контролирующие экологические службы**
- **жилищно-коммунальном хозяйстве (позиции экологов, промышленной и экологической безопасности), научных, консалтинговых и проектных организациях**

Возможность обучения на третьем уровне образования



Российский университет
дружбы народов

- **Магистерские диссертации экологов отличаются высоким научным уровнем и свидетельствуют о свободном владении ими знаниями и умениями для проведения теоретических и научно-практических исследований.**

Далее возможно обучение в аспирантуре по направлению «Науки о Земле», в том числе в аспирантуре Экологического факультета,

