



РОССИЙСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ДРУЖБЫ  
НАРОДОВ



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.



ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
ПРИРОДООХРАННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
МОСЭКОМОНИТОРИНГ



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,

