

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина»

ЕСТЕСТВЕННО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Направление подготовки 05.03.06

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль – Экология

Степень (квалификация) – бакалавр

Форма и срок обучения – очная (4 года), заочная (4,5 года)

ЕГЭ: география, математика, русский язык

Сферой профессиональной деятельности бакалавра являются:

- органы охраны природы и управления природопользованием (центральные и региональные учреждения Министерства природных ресурсов РФ и экологии, Министерства сельского хозяйства РФ, Минобрнауки РФ и других природоохранных ведомств и учреждений), а также экологические службы отраслей, ведомств и местных органов власти;
- организации, учреждения и предприятия, связанные с технологическими аспектами охраны природной среды и обеспечения экологической безопасности;
- проектные, изыскательские, научно-исследовательские институты, бюро, образовательные учреждения.

Чему научат?

- ✓ Участвовать в полевых и экологических экспедициях;
- ✓ Собирать и обрабатывать документацию для оценки воздействий на окружающую среду;
- ✓ Оценивать степень различных воздействий на окружающую среду;
- ✓ Участвовать в проектировании и проведении мероприятий по охране природы;
- ✓ Разрабатывать стратегии и программы развития регионов с учётом природно-ресурсных возможностей;
- ✓ Осуществлять экологическую экспертизу социально-экономической и хозяйственной деятельности;
- ✓ Разрабатывать практические рекомендации по сохранению природной среды;
- ✓ Обеспечивать экологическую безопасность народного хозяйства и других сфер человеческой деятельности;
- ✓ Участвовать в проведении научных исследований в области экологии и охраны природы;
- ✓ Проводить контрольно-ревизионную деятельность, экологический аудит окружающей среды;
- ✓ Моделировать процесс природопользования и управлять им, и т.д.

! Возможно продолжение образования в магистратуре по программе «Экологическая безопасность, природопользование и мониторинг природно-техногенных систем» и другим программам магистратуры !

Студентам очной формы обучения предоставляется отсрочка от службы в армии.

Телефоны для справок: 8(4912)21-57-09; 97-15-10

390000 г. Рязань ул. Свободы д.46 сайт: www.rsu.edu.ru e-mail: priem@rsu.edu.ru

https://vk.com/abiturient_rgu

Классическое образование для будущего!

Дисциплины, изучаемые по направлению 05.03.06 Экология и природопользование
Профиль - Экология

Базовая часть

История России	Физика
Философия	Химия
Иностранный язык	Биология
Математика	Геология
Информатика, ГИС (геоинформационные системы) в экологии и природопользовании	География
	Почвоведение

Модуль Основы экологии

Общая экология	Экономика природопользования
Геоэкология	Устойчивое развитие
Биоразнообразие	Оценка воздействия на окружающую среду
Экология человека	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды
Социальная экология	
Охрана окружающей среды	

Модуль Учение о сферах Земли

Учение об атмосфере	Модуль Прикладная экология
Учение о гидросфере	Экологический мониторинг
Учение о биосфере	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды
Ландшафтоведение	Техногенные системы и экологический риск

Модуль Основы природопользования

Основы природопользования	Безопасность жизнедеятельности
---------------------------	--------------------------------

Вариативная часть

Экономика	Современные экологические проблемы
Социология	Экология города
Математические методы в экологии	Теория и методология экологии
Экология Рязанской области	Экологическая биохимия
Геохимия окружающей среды	Антэкология России
Экология растений, животных и микроорганизмов	Региональная экология
Прикладная экология	Экологическая экспертиза
Методы экологических исследований	Биогеография

Дисциплины по выбору обучающихся

Русский язык и культура речи	<i>Политология</i>
<i>Культурология</i>	Правоведение
Деловой иностранный язык в сфере экологии	<i>Этнология</i>
Экология околоземного космического пространства / Экология России	
Экономическая оценка природных ресурсов / Среда и развитие человека	
Национальные парки и заповедники мира / Природа России	
Геоботаника / Биоиндикация	
Экология почв / Основы гидрогеологии и инженерной геологии	
Аэропалиноэкология / Региональная экологическая политика	
Особо охраняемые природные территории Рязанской области / Заповедники России	
Землеустройство и земельный кадастр / Территориальное планирование и управление	
Ресурсоведение / Фитоценология	
Экологическое картографирование / Геодезия	