



ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

05.03.06 Экология и природопользование

программа бакалавриата - 4 года

- Освоение цифровых технологий и современных методов исследования широкого перечня объектов
- Овладение практическими навыками эффективного менеджмента и управления в области экологии
- Преподавание дисциплин ведущими учеными и практиками
- Современные лаборатории с высокотехнологичным оборудованием
- Мультидисциплинарный подход к освоению компетенций

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



**ИБХФ
РАН**



ЭкоЛайн



**УПАКОВОЧНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ**



Дисциплины для поступления:

1. Русский язык
2. Биология
3. География
ИЛИ Математика
ИЛИ Информатика
ИЛИ Физика
ИЛИ Химия

Должности выпускников:

- Инженер
- Биоэколог
- Эколог-инспектор
- Агроэколог
- Геоэколог

Дополнительные возможности:

- Взаимодействие с промышленными партнерами: открытые лекции, стажировки, производственные практики, трудоустройство
- Программы профессиональной переподготовки и повышения квалификации
- Активная научная деятельность: конференции, форумы, круглые столы

8-495-800-12-00 (доб. 16-29, 21-18)

GOtoWISH@rea.ru

Стремянный переулок, дом 36
корп. №6, каб. 526

РЗУ.РФ



TG



ЭКОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

05.03.06 Экология и природопользование

программа бакалавриата - 4 года

КОЛ-ВО ЧАСОВ

1 курс

История России	144
Иностранный язык	324
Безопасность жизнедеятельности	72
Основы военной подготовки	72
Физика	144
Неорганическая химия	108
Органическая химия с основами биохимии	144
Право	108
Информационные технологии и системы	144
Информационная безопасность	108
Менеджмент	108
География	108
Высшая математика	288
Биология	144
Основы современной экономики	144
Экономика организации	144
Основы российской государственности	72
Физическая культура	72
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	328

2 курс

Философия	108
Предпринимательство	108
Управление экологическими проектами	144
Микробиология	144
Маркетинг	144
Экологическая токсикология	216
Экологическая маркировка и сертификация продукции и услуг	144
Бухгалтерский учет	108
Экономический анализ	144
Этика деловых отношений	108
Деловые и межкультурные коммуникации	108
Общественное проектирование и организация добровольческой (волонтерской) деятельности	108
Основы работы с Большими данными	108
Основы информационной безопасности	108
Цифровые инструменты и сервисы для решения профессиональных задач	108
Общая экология	108
Экономика природопользования	144

3 курс

Иностранный язык профессионального общения	180
Налогообложение природопользования	108
Инженерная экология, эргономика и производственная безопасность	72
Региональное и отраслевое природопользование	144
Альтернативная энергетика	108
Физико-химические методы экологической экспертизы	180
Устойчивое развитие	108
Геосферы Земли	108
Экологическое право России	108
Международное экологическое право	108
Обращение с отходами: политика и технологии	216
Оценка воздействия на окружающую среду	108
Современные способы обеспечения экологической безопасности	108
Химические основы экологии	108
Основы экологического нормирования	144

4 курс

Основы системного анализа в экологии	144
Техногенные системы и экологический риск	144
Вторичные ресурсы в рациональном природопользовании	144
Экологические аспекты полимерной и комбинированной тары и упаковки	144
Экология промышленности	144
Климат земли и его изменения	108
Охрана окружающей среды	108
Метрологическое обеспечение в экологии	108
Теоретические основы экологического мониторинга	144
Формирование систем экологии	108
Прикладная экология	144