

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),  
предусмотренные образовательной программой  
05.03.06 Экология и природопользование**

Наименование
История (история России, всеобщая история)
Философия
Экономика
Иностранный язык
Физическая культура
Безопасность жизнедеятельности
Культурология
Правоведение
Основы социокультурной коммуникации
Математика
Физика
Общая химия
Геология с основами геоморфологии
Почвоведение
Общая экология
Биоразнообразие
Охрана окружающей среды
Учение об атмосфере
Учение о биосфере
Учение о гидросфере
Основы природопользования
Экономика природопользования
Геоэкология
Экология с основами биогеографии
Биометрия
Современные информационные технологии в прикладной экологии
Экологическое картографирование
Геоинформационные системы в экологии и природопользовании
Физиологическая экология
Оценка воздействия на окружающую среду
Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды
Экологический мониторинг морехозяйственной деятельности
Международно-правовое законодательство по предотвращению загрязнения моря с судов
Экологическая геохимия и геофизика
Промышленная экология
Экология растений, животных и микроорганизмов
Ботаника
Методы химических исследований в экологии
Экологическая биохимия
Биология развития
Экология сообществ и экосистем
Устойчивое развитие
Экологическая экспертиза
Популяционная экология
Гидроэкология
Заповедное дело

Экология человека
Ландшафтоведение
Радиационная экология
Экология шельфа
Прикладная экология морских организмов
Урбоэкология
Зоология
Экологическая генетика
Введение в профессию
Основы научных исследований
Основы экологического проектирования
Экологическая документация предприятия
Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды
Техногенные системы и экологический риск
Экологический менеджмент и аудит
Элективный модуль (Общее ресурсоведение и региональное природопользование; Региональные экологические проблемы)
Элективный модуль по физической культуре и спорту (Курс общефизической подготовки, Лечебная физкультура, Легкая атлетика, Игровые виды спорта, Плавание, Занятия в специализированных спортивных секциях)