

Дисциплины образовательной программы

Направление подготовки: 05.03.06 - Экология и природопользование

Профиль: Природопользование

Программа подготовки: академический бакалавриат

Год начала подготовки: 2014

№	Название циклов и дисциплин
Блок 1. Дисциплины (модули): базовая часть	
Б1.Б.01	Иностранный язык
Б1.Б.02	История
Б1.Б.03	Философия
Б1.Б.04	Экономика
Б1.Б.05	Социология
Б1.Б.06	Математика
Б1.Б.07	Физика
Б1.Б.08	Химия
Б1.Б.09	Биология
Б1.Б.10	Информатика
Б1.Б.11	Геология
Б1.Б.12	Почвоведение
Б1.Б.13	ГИС в экологии и природопользовании
Б1.Б.14	География
Б1.Б.15	Общая экология
Б1.Б.16	Геоэкология
Б1.Б.17	Учение об атмосфере
Б1.Б.18	Учение о биосфере
Б1.Б.19	Учение о гидросфере
Б1.Б.20	Ландшафтоведение
Б1.Б.21	Социальная экология
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.23	Экология человека
Б1.Б.24	Основы природопользования
Б1.Б.25	Экономика природопользования
Б1.Б.26	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды
Б1.Б.27	Техногенные системы и экологический риск
Б1.Б.28	Экологический мониторинг
Б1.Б.29	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды
Б1.Б.30	Охрана окружающей среды
Б1.Б.31	Устойчивое развитие
Б1.Б.32	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)
Б1.Б.33	Биоразнообразие
Б1.Б.34	Физическая культура и спорт
Блок 1. Дисциплины (модули): вариативная часть	
Б1.В.01	Правоведение
Б1.В.02	Экологический менеджмент
Б1.В.03	Математика (Функции нескольких переменных)
Б1.В.04	Квантовая, ядерная физика
Б1.В.05	Органическая химия
Б1.В.06	Основы систематики и филогении живых организмов
Б1.В.07	Теория вероятности и математическая статистика
Б1.В.08	Физический практикум
Б1.В.09	Геохимия окружающей среды
Б1.В.10	Экологическое картографирование
Б1.В.11	Гидрогеология
Б1.В.12	Основы метеорологии и климатологии

Б1.В.13	Основы геодезии
Б1.В.14	Основы гидрохимии
Б1.В.15	Прикладные программные системы в экологии
Б1.В.16	Банки и базы данных в геоэкологии
Б1.В.17	Экологическое состояние вод суши
Б1.В.18	Проблемы адаптации человека к условиям окружающей среды
Б1.В.19	Геофизика
Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология
Б1.В.ДВ.01.02	Психология и педагогика
Б1.В.ДВ.02.01	Экологические проблемы ООПТ
Б1.В.ДВ.02.02	Экологическое страноведение
Б1.В.ДВ.03.01	Химическая экология
Б1.В.ДВ.03.02	Аналитическая химия
Б1.В.ДВ.04.01	Основы программирования
Б1.В.ДВ.04.02	Базовы разделы программирования
Б1.В.ДВ.05.01	Биогеография
Б1.В.ДВ.05.02	Рекреология
Б1.В.ДВ.06.01	Естественная и антропогенная химия атмосферы
Б1.В.ДВ.06.02	Методы и средства гидрометеорологических измерений
Б1.В.ДВ.07.01	Утилизация и переработка твердых бытовых отходов
Б1.В.ДВ.07.02	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ДВ.08.01	Экологическое движение и общественные организации
Б1.В.ДВ.08.02	Метеорологическое обеспечение народного хозяйства
Б1.В.ДВ.09.01	Геоурбанистика
Б1.В.ДВ.09.02	Медицинская экология
Блок 2. Практика: вариативная часть	
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности
Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к защите и защита ВКР