

Дисциплины образовательной программы

Направление подготовки: 05.03.06 - Экология и природопользование

Профиль: Природопользование

Программа подготовки: академический бакалавриат

Год начала подготовки: 2017

№	Название циклов и дисциплин
Блок 1. Дисциплины (модули): базовая часть	
Б1.Б.01	Химия
Б1.Б.02	Русский язык и культура речи
Б1.Б.03	География
Б1.Б.04	Правоведение
Б1.Б.05	История
Б1.Б.06	Геология
Б1.Б.07	Информатика
Б1.Б.08	Биология
Б1.Б.09	Математика
Б1.Б.10	Физика
Б1.Б.11	Физическая и аналитическая химия
Б1.Б.12	Иностранный язык
Б1.Б.13	Геодезия и картография
Б1.Б.14	Экология и эволюция биосферы
Б1.Б.15	Философия
Б1.Б.16	Физика атмосферы
Б1.Б.17	Экономика
Б1.Б.18	Психология и педагогика
Б1.Б.19	Социология
Б1.Б.20	Основы природопользования
Б1.Б.21	Гидрология вод суши
Б1.Б.22	Геоэкология
Б1.Б.23	Социальная экология
Б1.Б.24	Экономика природопользования
Б1.Б.25	Устойчивое развитие
Б1.Б.26	Безопасность жизнедеятельности
Б1.Б.27	Экология человека
Б1.Б.28	Физическая культура и спорт
Блок 1. Дисциплины (модули): вариативная часть	
Б1.В.01	Биоразнообразие
Б1.В.02	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.В.03	Основы почвоведения
Б1.В.04	Землеведение
Б1.В.05	Прикладные программные системы в экологии
Б1.В.06	Ландшафтоведение
Б1.В.07	Органическая химия
Б1.В.08	Основы систематики и филогении живых организмов
Б1.В.09	Гидрохимия
Б1.В.10	Управление природопользованием
Б1.В.11	Математика (Функция нескольких переменных)
Б1.В.12	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды
Б1.В.13	Геохимия окружающей среды
Б1.В.14	Банки и базы данных в геоэкологии
Б1.В.15	Экологический менеджмент

Б1.В.16	Экологический мониторинг
Б1.В.17	Техногенные системы и экологический риск
Б1.В.18	Охрана окружающей среды
Б1.В.19	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании
Б1.В.20	Инженерная экология
Б1.В.21	Оценка воздействия на окружающую среду
Б1.В.22	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды
Б1.В.23	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.ДВ.01.01	Биогеография
Б1.В.ДВ.01.02	Рекреалогия
Б1.В.ДВ.02.01	Геофизика
Б1.В.ДВ.02.02	Физический практикум
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные компьютерные технологии
Б1.В.ДВ.03.02	Управление информационными ресурсами
Б1.В.ДВ.04.01	Основы метеорологии и климатологии
Б1.В.ДВ.04.02	Экологические движения и общественные организации
Б1.В.ДВ.05.01	Утилизация и переработка ТБО
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ДВ.06.01	Экологическое страноведение
Б1.В.ДВ.06.02	Экологические проблемы ООПТ
Б1.В.ДВ.07.01	Проблемы адаптации человека к условиям окружающей среды
Б1.В.ДВ.07.02	Концепция современного естествознания
Б1.В.ДВ.08.01	Геоурбанистика
Б1.В.ДВ.08.02	Медицинская экология
Б1.В.ДВ.09.01	Контроль загрязнения природной среды
Б1.В.ДВ.09.02	Основы комплексного управления прибрежными зонами
Б1.В.ДВ.10.01	Естественная и антропогенная химия атмосферы
Б1.В.ДВ.10.02	Экологическое состояние вод суши
Б1.В.ДВ.11.01	Экологическое проектирование и экспертиза
Б1.В.ДВ.11.02	Метеорологическое обеспечение народного хозяйства
Блок 2. Практика: вариативная часть	
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Геология)
Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Биология)
Б2.В.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Геодезия)
Б2.В.04(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Почвоведение и ландшафтоведение)
Б2.В.05(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Гидрохимия)
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.В.07(П)	Преддипломная практика
Блок 3. Государственная итоговая аттестация	
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к защите и защита ВКР
ФТД. Факультативы	
ФТД.В.01	Разговорный английский язык
ФТД.В.02	Основы латинского языка