

Дисциплины и практики образовательной программы
Факультет биологии и экологии
Направление подготовки - 05.04.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) - Экологический мониторинг
Год приема - 2022

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

Философские концепции естествознания
Иностранный язык
Экологический мониторинг
Методы аналитических исследований
Управление проектами
Межкультурная коммуникация
Правовые основы экологии и природопользования
Геоинформационные технологии

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Методические аспекты экологического образования
Комплексная оценка экологической и биологической безопасности
Анализ и контроль качества на фармацевтическом и биотехнологическом производстве
Биоремедиация
Медико-биологические основы безопасности
Компьютерные технологии в экологическом образовании и науке

Элективные дисциплины

Генетическая безопасность
Экологическая микробиология
Экологическая экспертиза
Мониторинг растительно-почвенного покрова
Социально-демографические аспекты экологии человека
Экологический менеджмент
Мониторинг водных экосистем
Методы оценки экологического риска
Экологически безопасные технологии
Система менеджмента качества экологической лаборатории
Управление обращением с отходами
Социально-гигиенический мониторинг

Блок 2. Практика

Научно-исследовательская работа
Ознакомительная практика
Технологическая (проектно-технологическая) практика
Технологическая (проектно-технологическая) практика
Педагогическая практика
Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Педагогическая практика

Факультативные дисциплины

Педагогика и методика обучения по программам высшего образования

Химические основы экологии