

Дисциплины образовательной программы
Факультет биологии и экологии
Направление подготовки - **05.04.06 Экология и природопользование**
Направленность (Профиль) - **Экологический мониторинг**
Год приема - **2025**

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть

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

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

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

Элективные дисциплины

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

Факультативные дисциплины

Педагогика и методика обучения по программам высшего образования
Химические основы экологии