

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сухинин Александр Александрович

Должность: Проректор по учебно-воспитательной работе

Дата подписания: 11.05.2022 00:51:13

Уникальный программный ключ:

e0eb125161f4cee9ef898b5de88f5c7dcefdc28a

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.О.11 «ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ»
для подготовки магистров по направлению подготовки
06.04.01 «Биология»

Цель освоения дисциплины: знакомство с биотической концепцией оценки состояния окружающей среды, подходами и областями применения биоиндикации, освоение методов биоиндикации и биотестирования экосистем.

Место дисциплины в учебном плане: относится к вариативной части блока Б1 учебного плана по направлению подготовки 06.04.01 «Биология». Осваивается во 2 семестре.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-2.

Краткое содержание дисциплины: Экологическое обоснование предпроектной и проектной документации. Практические методы экологической защиты в ТЭО проектов. Элементы системы управления охраной окружающей среды на предприятиях. Процедуры экологического сопровождения планируемой хозяйственной деятельности в России. Методы и средства ОВОС и экологической экспертизы. Анализ и прогноз экологической ситуации. Оценка воздействия на окружающую среду. Государственная экологическая экспертиза. Стратегическая экологическая оценка. Общественная экологическая экспертиза.

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 2 зачетные единицы (72 часа).

Итоговый контроль по дисциплине: Зачет.