

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 04:23:59  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ»**  
**направление подготовки 06.04.01 Биология**  
**направленность (профиль) Экология**  
**форма обучения: очная, очно-заочная**

**Цель освоения дисциплины:**

Формирование у магистров представления о современных проблемах и методах охраны природы и сохранения биологического разнообразия на региональном уровне.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

Познакомить магистров с методами оценки биологического разнообразия на разных уровнях организации жизни.

Дать представления о способах поддержания и восстановления биологического разнообразия на популяционном, экосистемном и региональном уровнях.

Познакомить магистров с современными подходами к организации природоохранной деятельности и необходимости ее связи с экосистемным природопользованием.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Сохранение биоразнообразия» находится в части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 06.04.01 Биология. Дисциплина изучается в 3 семестре. Форма итогового контроля - экзамен.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-2** Способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по сохранению биологического разнообразия в экосистемах и отдельных уникальных природных объектов.

**ПК-4** Способен получать но-вые знаний по биологии, проводить прикладные и фундаментальные исследования в области биологии.

**Содержание дисциплины:**

Введение в курс. Общие принципы изучения и основные понятия о биоразнообразии

Измерение и оценка биологического разнообразия

Особенности формирования биоразнообразия в условиях природной среды Байкальской Сибири

Оценка биоразнообразия Байкальской Сибири

Влияние человека на биологическое разнообразие

Охрана биоразнообразия

**Составитель:** профессор кафедры охотоведения и биоэкологии В.О. Саловаров