

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 04:01:40  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ФТД.02 «СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ»**  
**Направление подготовки 06.03.01 – «Биология»**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у бакалавров представления о современных проблемах и методах охраны природы и сохранения биологического разнообразия на региональном уровне.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- познакомить бакалавров 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 бакалавров с современными подходами к организации природоохранной деятельности и необходимости ее связи с экосистемным природопользованием.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Сохранение биоразнообразия» входит в состав факультативных дисциплин и служит формированию профессиональных компетенций у бакалавров факультета охотоведения по направлению 06.03.01 Биология в сфере организации научно-исследовательской, научно-производственной и проектной, организационно-управленческой, педагогической, информационно-биологической.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре. Форма итогового контроля – зачет.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ПК-8** Способен эффективно организовывать охрану и возобновление животных и растительных ресурсов

**Содержание дисциплины:**

**1. Изучение и оценка биоразнообразия**

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

Измерение и оценка биологического разнообразия

Особенности формирования биоразнообразия в условиях природной среде

**2. Сохранение биоразнообразия**

Оценка биоразнообразия Байкальской Сибири

Влияние человека на биологическое разнообразие

Охрана биоразнообразия методики его сохранения

**Составитель:** ст. преп. кафедры охотоведения и биоэкологии С.А. Козлова