

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