

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 27.06.2025 20:38:56

Уникальный идентификатор:

790a1a8df2525774421ad1f96453f0e902bfb0

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Редкие и исчезающие виды флоры и фауны»

направление подготовки 06.04.01 Биология

профиль «Экология»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - магистр

курс 1

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: формирование у студентов понятия о стратегии сохранения редких видов животных и растений и принципах ведения Красных книг.

Задачи: изучение истории возникновения проблемы сохранения редких видов животных и растений; знакомство с правовыми и организационными основами ведения Красной книги Российской Федерации и региональных Красных книг; знакомство со стратегией сохранения редких видов животных и растений; изучение научных основ сохранения редких видов животных и растений; знакомство с опытом реализации принципов стратегии сохранения редких видов животных и растений.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Редкие и исчезающие виды флоры и фауны» входит в перечень вариативных дисциплин профиля «Биоэкология» и «Биологические основы охотоведения» и базируется на следующих дисциплинах: «Зоология беспозвоночных», «Зоология позвоночных», «География», «Зоогеография», «Ботаника», «Охрана природы», «Заповедное дело».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3/108.

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

ОК-2 Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОПК-4 Способность самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов

ПК-3 Способность применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)

ПК-8 Способностью планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов

Краткое содержание дисциплины. Стратегия сохранения редких видов. Становление проблемы сохранения редких видов. Научные основы сохранения редких видов. Красная книга – правовая основа охраны редких видов. Красная книга Российской Федерации: правовой статус и категории. Региональные Красные книги редких и исчезающих видов.

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

