

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:15:37
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbdc

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«ОХРАНА ПРИРОДЫ»
направление подготовки 06.03.01 Биология
направленность (профиль) Биоэкология
форма обучения: очная, очно-заочная

Цель освоения дисциплины:

Овладение студентами теоретическими знаниями и основными принципами работы охраны природной среды.

Основные задачи освоения дисциплины:

дать обучающимся основные понятия в области прикладной экологии и природоохранной деятельности;

ознакомить обучающихся с основными глобальными и региональными экологическими проблемами и возможными путями их решения;

показать роль природоохранной деятельности в решении природоохранных и народнохозяйственных задач;

научить студентов правильно ориентироваться в сложных ситуациях, возникающих при осуществлении мероприятий по охране природы.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Охрана природы» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 06.03.01 – Биология. Дисциплина изучается в 5,6 семестре очно и 5,7 семестре очно-заочно. Форма итогового контроля - экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-4 Способен осуществлять мероприятия по охране, использованию, мониторингу и восстановлению биоресурсов, используя знание закономерностей и методов общей и прикладной экологии.

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

Содержание дисциплины:

Экологические основы охраны природы

Хозяйственная деятельность человека и исторический путь природопользования

Территориальная охрана: История и основные понятия.

Заповедники и нац. парки среди других категорий ООПТ. Особенности функционирования.

Экологические аспекты сохранения биологического разнообразия.

Особенности формирования биоразнообразия в условиях природной среде.

Экологические проблемы Земли и пути их решения.

Региональные экологические проблемы и пути их решения.

Равновесное природопользование – суть, проблемы и перспективы.

Составитель: ст. преподаватель кафедры охотоведения и биоэкологии А.И. Поваринцев