

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: к.б.н., доцент Канакова А.А.

Наименование дисциплины: Б1.В.01 Заповедное дело

Цели освоения дисциплины:

- изучение современных методов обработки и интерпретации экологической информации, систематизация и обобщение знаний и умений, необходимых для понимания основных закономерностей функционирования биосферы, места и роли в ней человека, а так же формирование экологической структуры личности.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК – 2 способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин программы магистратуры	Этап 1: места ООПТ в концепции устойчивого развития; Этап 2: основных нормативно-правовых актов, регулирующих создание ООПТ	Этап 1: классифицировать ООПТ, определять их функциональность и выделять особенности; Этап 2: раскрывать противоречия между возрастающими потребностями людей и ограниченными возможностями биосферы	Этап 1: составления проекта организации ООПТ; Этап 2: опытом и навыками преподавательской деятельности
ПК – 4 способностью использовать современные методы обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований	Этап 1: путей оптимизации и основ управления заповедного дела РФ; Этап 2: современных методов обработки результатов исследований	Этап 1: конструировать экологические сети, системы ООПТ; Этап 2: определять меры охраны особо охраняемых природных территорий	Этап 1: опытом оценивания состояния особо охраняемых природных территорий; Этап 2: навыками применения современных методов обработки и интерпретации экологической информации

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в заповедное дело

Тема 1. История заповедного дела. Основные задачи, научная и образовательная направленность деятельности в области заповедного дела

Раздел 2. Категории особо охраняемых природных территорий

Тема 2. Типы ООПТ Российской Федерации

Тема 3. Международные категории ООПТ

Тема 4. Глобальные сети охраняемых природных территорий

Раздел 3. Эколого-правовая основа заповедного дела

Тема 5. Законодательная база Российской Федерации в области заповедного дела

Тема 6. Международная законодательная база в области заповедного дела

Тема 7. Охрана редких и исчезающих видов. Красные книги

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.