

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Канакова А.А., доцент

Наименование дисциплины: *Б1.В.ДВ.06.02 Заповедное дело*

Цель освоения дисциплины: 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; формирование знаний о взаимодействии природы и общества как целостного процесса, где все элементы системы «Природа – человек – общество» взаимосвязаны, а так же практическая направленность решения вопросов охраны окружающей среды.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-4: способностью применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владением знанием механизмов гомеостатической регуляции; владением основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем.	Этап 1: места особо охраняемых природных территорий в концепции устойчивого развития	Этап 1: -составить проект организации ООПТ	Этап 1: конструирования экологических сетей, систем ООПТ
	Этап 2: механизмов гомеостатической регуляции живых систем	Этап 2: раскрывать противоречия между возрастающими потребностями людей и ограниченными возможностями биосферы	Этап 2: владения методами анализа и оценки состояния живых систем
ПК-3: готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии.	Этап 1: путей оптимизации и основ управления заповедного дела РФ	Этап 1: определять меры охраны особо охраняемых природных территорий	Этап 1: опытом оценки состояния особо охраняемых природных территорий
	Этап 2: основных нормативно-правовых актов, регулирующих создание ООПТ	Этап 2: классифицировать ООПТ, определять их функциональность и выделять особенности	Этап 2: применения на производстве полученных знаний

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Введение в заповедное дело

Тема 1 История заповедного дела

Тема 2 Основные задачи, научная и образовательная направленность деятельности в области заповедного дела

Раздел 2 Категории особо охраняемых природных территорий

Тема 3 Типы ООПТ Российской Федерации

Тема 4 Международные категории ООПТ

Тема 5 Глобальные сети охраняемых природных территорий

Раздел 3 Эколого-правовая основа заповедного дела

Тема 6 Законодательная база Российской Федерации в области заповедного дела

Тема 7 Международная законодательная база в области заповедного дела

Тема 8 Охрана редких и исчезающих видов. Красные книги (ч.1)

Тема 9 Охрана редких и исчезающих видов. Красные книги (ч.2)

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.