

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**«Б1.В.ДВ.02.01 Заповедное дело»**

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы.

**Цель дисциплины:** формирование у студентов целостных представлений о проблемах сохранения биоразнообразия планеты, утраты целостности биосферы, сокращения численности и исчезновения таксонов живых организмов; о системе особо охраняемых природных территорий России, их роли и процессах функционирования; знакомство с основными нормативные документы, касающихся охраны объектов живого мира.

**Задачи дисциплины:** изучение основных механизмов уничтожения живых организмов и механизмов предотвращения исчезновения редких и охраняемых видов; формирование знаний о сохранении биоразнообразия планеты; рассмотрение и понимание аспектов природоохранной деятельности по сохранению биоразнообразия на территории России; понимание охранной деятельности и значимость живых организмов, участвующих в жизни человека; ознакомление с нормативно-правовыми документами охраны объектов животного и растительного миров, основными методами организации природоохранной деятельности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Заповедное дело» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

При изучении дисциплины используются знания, умения и навыки, полученные студентами при параллельном освоении дисциплин: «Фауна и экологи урбанизированных территорий» «Основы биобезопасности». Знания, полученные при изучении данной дисциплины необходимы для дальнейшего изучения дисциплин: «Учение о биосфере», «Современные проблемы биологии», «Биоразнообразии», «Основы рационального природопользования», «Мониторинг экосистем», «Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза», «Региональная фауна», «Охрана биоресурсов».

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-4 Способен применять на производстве современные методы обработки, анализа и синтеза полевой, производственной и лабораторной биологической информации, планировать и проводить мероприятия по лабораторным исследованиям, охране природы и восстановлению биоресурсов.</b>	
ИПК-4.1. Знает правовые основы охраны природы и природопользования	Знает основную нормативно-правовую базу охраны биоразнообразия.
	Умеет создавать условия для рационального природопользования и охраны природы.
	Владеет четкой ценностной ориентацией на охрану жизни и природы.
ИПК-4.2. Организует научные исследования и природоохранные мероприятия с участием привлеченных коллективов исследователей	Знает основные направления организации охраны биоразнообразия.
	Умеет применять на практике при проведении научных исследований принципы системного анализа.
	Владеет приемами применения в практической деятельности механизмами управления и проведения природоохранных мероприятий.
ИПК-4.3. Владеет методами проведения мероприятий по обработке полевой, производственной и лабораторной биологической информации, оценке состояния и восстановлению природной среды	Знает пути сохранения и восстановления численности редких видов, экологические принципы рационального природопользования.
	Умеет создавать условия для рационального природопользования и охраны природы.

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
	Владеет пониманием основных проблем, определяющих конкретную область его деятельности, видит их взаимосвязь в целостной системе.

**Содержание дисциплины:**

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов (тем)	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1.	Охрана природы в России и мире. Предмет, цели, задачи.	16	2	4	-	10
2.	Система особо охраняемых природных территорий России.	34	8	6	-	20
3.	Нормативно-правовая документация по охране объектов животного и растительного миров.	22	4	4	-	14
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	72	14	14	-	44
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	-	-	-	-	-
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	-	-	-	-
	Подготовка к текущему контролю	-	-	-	-	-
	Общая трудоемкость по дисциплине	108	14	14	-	44

**Курсовые работы:** не предусмотрены планом.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** экзамен.

Автор: В.В. Гладун.