

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
«Б1.О.03 Основы проектной деятельности в экологии и природопользовании»

**Объем трудоемкости:** 2 зачетных единиц

**Цель дисциплины:**

Целью освоения дисциплины «Основы проектной деятельности в экологии и природопользовании» является освоение теоретических и практических основ проектной деятельностью в профессиональной сфере.

**Задачи дисциплины:**

- выделение основных этапов написания проектной работы;
- получение представления о научных методах, используемых при написании и проведении исследования;
- изучение способов анализа и обобщения полученной информации;
- получение представления о научных подходах;
- формирование умений представления и защиты результатов проектной деятельности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Управление проектами в экологии и природопользовании» относится к обязательно части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачет.

Для успешного освоения дисциплины необходимы знания, полученные в ходе изучения курса «Основы проектной деятельности», а также спецкурсов по сущности профессиональной сферы деятельности. Знания, полученные в ходе изучения дисциплины, необходимы для успешного освоения таких дисциплин как «Методы оценки и охраны биоразнообразия», «Методы экологических исследований», «Биотехнологии в защите окружающей среды», «Методы обработки результатов исследования», «Экологическая оценка компонентов природной среды».

**Требования к уровню освоения дисциплины**

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>УК-2</b> Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	
ИУК-2.1. Определяет круг задач в рамках поставленной цели и выбирает оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Знать: - современные технологии и методики организации проектной деятельности; - особенности действий в нестандартных ситуациях в ходе проектной деятельности; сущность социальной ответственности за нестандартные решения в ходе проектной деятельности; - способы оценивания результатов проектной деятельности.
	Уметь: - разрабатывать проекты разных типов и видов; - использовать современные методики организации проектной деятельности.
	Владеть: навыками применения современных методик и технологий организации проектной деятельности.

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

**Содержание дисциплины:**

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№	Наименование разделов и тем	Количество часов			
		Всего	Аудиторные занятия		СРС
			Л	ПЗ	
1.	Введение в проектную деятельность	6	2	2	2
2.	Выбор темы проекта и проблемы исследования	10	2	2	6
3.	Типология проектов	8	2	2	4
4.	Продукты проектной деятельности	8	2	2	4
5.	Этапы проектной деятельности	10	2	4	4
6.	Методы научного познания	6	2	2	2
7.	Требования и подготовка публичного выступления	10	2	2	6
8.	Требования к составлению презентаций	9,8	2	2	5,8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>	67,8	16	18	33,8
	Промежуточная аттестация (ИКР)	4,2			4,2
	Общая трудоемкость по дисциплине	72			

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет

Автор Н.А. Пикалова