

## «Основы проектной деятельности в геологии»

**Объем трудоемкости:** 2 зачетных единиц

**Цель дисциплины:** 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 «Основы проектной деятельности» относится к *обязательной части* Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана.

Дисциплина является основополагающей для таких последующих дисциплин учебного плана как «Методы инженерно-геологических исследований», «Организация проектирования и изысканий в строительстве».

**Требования к уровню освоения дисциплины**

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

Код и наименование индикатора*	Результаты обучения по дисциплине (знает, умеет, владеет (навыки и/или опыт деятельности))
<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. Понимает сущность правовых норм, цели и задачи нормативных правовых актов	Знает: отличительные особенности программ, проектов и управления проектами
ИУК-2.1. Понимает сущность правовых норм, цели и задачи нормативных правовых актов.	Умеет: определять миссию и цели проекта
ИУК-2.2. Осуществляет поиск необходимой правовой информации для решения профессиональных задач	Владеет: т навыками принятия решений в проектном управлении
ИУК-2.3. Использует принципы проектной методологии для решения профессиональных задач.	
ИУК-2.4. Выбирает оптимальный способ решения задач, имеющихся ресурсов и ограничений, оценки рисков на основе проектного инструментария	

**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.	Введение в проектную деятельность		2	2		8
2.	Типология проектов и продукты проектной деятельности		4	6		8
3.	Этапы проектной деятельности		6	6		8
4	Требования и подготовка публичного выступления		4	4		8
	<i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>		16	18		
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	2				
	Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2				
	Подготовка к текущему контролю					
	Общая трудоемкость по дисциплине	72				

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

Автор: Куропаткина Т.Н., старший преподаватель кафедры нефтяной геологии, гидрогеологии и геотехники КубГУ