

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Инженерная геология»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5
Задачи дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Представить в систематизированном виде основные разделы дисциплины.</li> <li>2. Актуализация творческой активности студентов в процессе учебной и научно – практической деятельности по усвоению курса дисциплины.</li> <li>3. Развитие умения применять полученные знания при изучении таких дисциплин как «Механика грунтов», «Основания и фундаменты».</li> <li>4. Выявление геологических условий, в которых происходит взаимодействие строящихся и выстроенных зданий и сооружений с окружающей их природной средой.</li> </ol>
Основные разделы / темы дисциплины	Происхождение, форма и строение Земли. Минеральный и петрографический состав земной коры. Геологические хронологии земной коры. Движения земной коры и рельеф местности. Основы грунтоведения. Геологические процессы и явления на земной поверхности. Основы гидрологии. Инженерно – геологические изыскания. Охрана природной среды.
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	16	16	-	76		36	

### Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«зе» зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	4	12	-	92		36	