

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная геология // Геология						
Формируемые компетенции	ОПК-5						
Задачи дисциплины	<p>1. Представить в систематизированном виде основные разделы дисциплины.</p> <p>2. Актуализация творческой активности студентов в процессе учебной и научно – практической деятельности по усвоению курса дисциплины.</p> <p>3. Развитие умения применять полученные знания при изучении таких дисциплин как «Инженерное обустройство территорий», «Основы кадастра недвижимости», «Землеустройство», "Кадастр недвижимости"</p>						
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						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	16		16	76	36	144	