

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Почвоведение и инженерная геология
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК - 5
Задачи дисциплины	- Представить в систематизированном виде основные разделы дисциплины. -Актуализация творческой активности студентов в процессе учебной и научно-практической деятельности по освоению дисциплины. -Развитие умения применять полученные знания при изучении таких дисциплин как «Природоведение и природообустройство», «Основы землеустройства», «Основы кадастра недвижимости», «Инженерное обустройство территории», «Землеустройство», связанных со знаниями науки почвоведение и геология.
Основные разделы / темы дисциплины	Основные почвообразующие породы. Происхождение и состав почв. Общая схема почвообразовательного процесса. Морфология почв. Органическая часть почвы. Основные свойства почв. Эрозия почв. Почвенная классификация и география почв. Минеральный и петрографический состав земной коры. Движения земной коры и рельеф местности. Геологические процессы и явления на земной поверхности. Основы гидрологии
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	4	-	6	125	1	8	