

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Инженерная геодезия»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5 Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Задачи дисциплины	Задачи изучения дисциплины: - изучение теоретических основ геодезии; - изучение всех видов геодезических работ, необходимых для проведения инженерно-строительных работ; - приобретение навыков работы с геодезическими инструментами; - изучение методов создания карт и планов и использования их
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1. Введение. Основные понятия в геодезии. Раздел 2. Топографические карты и планы.: Раздел 3. Ориентирование линий. Раздел 4. Геодезические измерения. Теория погрешностей измерений. Раздел 5. Теодолитная съёмка Раздел 6. Тахеометрическая съёмка. Раздел 7 Нивелирование. Раздел 8 Прикладные задачи в инженерной геодезии.
Форма промежуточной аттестации	экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
<u>180</u>	2	28		28	88	1	35

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
36	2	6		-	30	-	
144	3			14	94	1	35