

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная геодезия						
Формируемые компетенции	ОПК-5						
Задачи дисциплины	<p>- приобретение знаний о естественнонаучной сущности и назначении, комплектации нормативной базы в процессе инженерно-геодезического обеспечения проектирования, строительства и эксплуатации объектов;</p> <p>- развитие способности выбора и использования физико-математического аппарата, анализа и синтеза нормативной базы в процессе инженерно-геодезического обеспечения проектирования, строительства и эксплуатации объектов.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1 Введение. Основные понятия в геодезии</p> <p>Раздел 2 Топографические карты и планы</p> <p>Раздел 3 Ориентирование линий</p> <p>Раздел 4 Геодезические измерения. Теория погрешностей измерений</p> <p>Раздел 5 Теодолитная съемка</p> <p>Раздел 6 Нивелирование</p> <p>Раздел 7 Тахеометрическая съемка</p> <p>Раздел 8 Нивелирование поверхности</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет, зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	16	-	16	40	-	72
	2	16	-	16	40	-	72
ИТОГО:		32	-	32	80	-	144