

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерная геодезия						
Формируемые компетенции	ОПК - 5						
Задачи дисциплины	<p>- формирование понимания и выявления естественнонаучной сущности проблем, возникающих в процессе инженерно-геодезического обеспечения проектирования, строительства и эксплуатации объектов.</p> <p>- приобретение умений выбирать физико-математический аппарат и пользоваться нормативной базой и современными методиками в процессе инженерно-геодезического обеспечения проектирования, строительства и эксплуатации объектов.</p> <p>- развитие навыков использования физико-математического аппарата и работы с нормативной базой в процессе инженерно-геодезического обеспечения проектирования, строительства и эксплуатации объектов.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1 Введение. Основные понятия в геодезии ,ориентирование линий</p> <p>Раздел 2 Топографические карты и планы</p> <p>Раздел 3 Геодезические измерения. Теория погрешностей измерений</p> <p>Раздел 4 Виды геодезических съемок: теодолитная съемка, тахеометрическая съемка, нивелирование</p>						
Форма промежуточной аттестации	зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	20	-	25	63	-	108	