

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Геодезия						
Формируемые компетенции	ОПК-3						
Цель дисциплины	заключается в формировании у студента четкого представления о средствах и методах геодезических работ при топографо-геодезических изысканиях, создании и корректировке топографических планов, для решения инженерных задач при землеустройстве и кадастровых работах в производственно-технологической, проектно-изыскательной, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности.						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение теоретических основ всех разделов геодезии;</li> <li>- изучение всех видов геодезических работ;</li> <li>- приобретение навыков работы с геодезическими инструментами;</li> <li>- изучение методов создания карт и планов и использования их.</li> </ul>						
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 съемка Раздел 6. Нивелирование						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	16	-	16	41	35	108	
ИТОГО:		16	-	16	41	35	108