

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Геодезия»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3 Способен участвовать в комплексном проектировании на основе системного подхода, исходя из действующих правовых норм, финансовых ресурсов, анализа ситуации в социальном, функциональном, экологическом, технологическом, инженерном, историческом, экономическом и эстетическом аспектах..
Задачи дисциплины	- изучение теоретических основ всех разделов геодезии; - изучение всех видов геодезических 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 съемка Раздел 6. Нивелирование..
Форма промежуточной аттестации	экзамен

## Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
<u>108</u>	2	14		14	44	1	35