АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Инженерная геодезия»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализация Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений
Квалификация выпускника инженер-строитель
Нормативный период обучения 6 лет
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целями изучения дисциплины являются формирование у студента четкого представления о средствах и методах геодезических работ при топографо-геодезических изысканиях, создание и корректировка топографических планов для решения инженерных задач при землеустройстве и кадастровых работах.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами дисциплины является получение студентами теоретических знаний о геодезических измерениях и съемках, выполняемых на земной поверхности, и практическими приемами их выполнения, математической обработки, подготовка студентов для самостоятельного выполнения работ при топографо-геодезических изысканиях, создании и корректировке топографических планов, отводе и инвентаризации земельных участков, перенесении в натуру проектных данных, а также при использовании готовых планово-картографических материалов и другой топографической информации для решения инженерных задач землеустройства и кадастров.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-5 - Способен участвовать в инженерных изысканиях и осуществлять техническое руководство проектно-изыскательскими работами в строительной отрасли

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.
Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой