

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Геодезия»

**Направление подготовки** 21.03.02 Землеустройство и кадастры

**Профиль** городской кадастр

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:**

Целями изучения дисциплины являются формирование у студента четкого представления о средствах и методах геодезических работ с применением классических методов и современных способов геодезии.

**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-4 - Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств

**Общая трудоемкость дисциплины:** 14 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен