

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Геодезическое инструментоведение»

**Направление подготовки** 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование

**Профиль** Геодезия

**Квалификация выпускника** бакалавр

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

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:** формирование знаний о геодезических приборах, их теории, устройстве, методах исследований, правилах обращения с приборами и ухода за ними.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- Изучение и разработка вопросов, связанных с расчетами и конструированием геодезических приборов, а также их изготовлением и испытаниями;
- Изучение теории оптических и оптико-электронных систем;
- Изучение устройства механических узлов электрических приборов;
- Изучение методов исследования приборов.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-3 - Способен управлять инженерно-геодезическими работами

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен