

## **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 2018**

**Цель изучения дисциплины:** является 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 так же их изготовлением и испытаниями.
- Изучение теории оптических и оптико-электронных систем;
- Изучение устройства механических узлов электрических приборов;
- Изучение методов исследования приборов.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-1 - способностью использовать нормативные правовые документы в своей деятельности

ПК-9 - способностью к тестированию, исследованию, поверкам и юстировке, эксплуатации геодезических, фотограмметрических систем, приборов и инструментов, аэрофотосъемочного оборудования

ПК-27 - готовностью к исследованию новых геодезических, фотограмметрических приборов и систем, аппаратуры для аэрокосмических съемок

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен