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 / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2016

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