

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Спутниковая геодезия»

**Направление подготовки 21.04.03 ГЕОДЕЗИЯ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ**

**Профиль** Инженерная геодезия

**Квалификация выпускника** Магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 4 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

### **Цель изучения дисциплины:**

Цель изучения дисциплины – сформировать у будущих магистрантов комплекса знаний в области глобальных и локальных спутниковых систем при решении практико-ориентированных задач в рамках производственно-технологической и проектно-исследовательской профессиональной деятельности.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Задачи дисциплины:

- сформировать знания об основах работы геодезических спутниковых навигационных систем;
- сформировать умения в выборе технологии спутниковых геодезических определений;
- сформировать навыки в работе с геодезической спутниковой аппаратурой.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-2 - способностью к профессиональной эксплуатации современного оборудования и приборов

ПК-7 - готовностью осуществлять высокоточные измерения в области геодезии, геодинамики и дистанционного зондирования

ПК-8 - способностью к обработке, синтезу геодезической и аэрокосмической информации для целей картографирования, научно-исследовательских и производственных работ

ПК-13 - готовностью применять системы телекоммуникации и глобального спутникового позиционирования в геоинформационных системах, аэрокосмических и геодезических работах, мониторинге

ПК-14 - готовностью к разработкам нормативно-технических документов по организации и проведению топографо-геодезических работ и

работ, связанных с дистанционным зондированием территорий, на основе научных исследований

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

**Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен**