

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Космическая геодезия»

**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:** изучение спутниковых технологий позиционирования. Овладение методами определения координат объектов при помощи Глобальных навигационных спутниковых систем.

**Задачи изучения дисциплины:**

- познакомить студентов с современными методами определения координат земных пунктов, векторов базовых линий при помощи ГНСС;
- научить привязывать локальные спутниковые геодезические сети к общеземной и государственной основе России различными методами;
- научить студентов работать со спутниковыми приемниками и обрабатывать полученную информацию.

**Перечень формируемых компетенций:**

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

ОПК-4 - способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

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

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен