

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Методы создания и развития геодезических сетей»

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:

Целью освоения дисциплины «Методы создания и развития геодезических сетей» является формирование профессиональных компетенций, определяющих готовность и способность к усвоению комплекса знаний, необходимых для эффективного и широкого применения методов традиционной и спутниковой геодезии для построения государственных геодезических сетей (ГГС), а также для согласования сетей, построенных этими методами.

Задачи изучения дисциплины:

проведение научных исследований при выполнении проектирования, а также при создании и развитии геодезических сетей; осуществление экспериментов при проведении измерений со спутниковой аппаратурой; математическая обработка и анализ результатов геодезических измерений.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-4 - способностью и готовностью характеризовать основные функции и принципы права, подготавливать и применять нормативно-правовые акты, относящиеся к профессиональной деятельности

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

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой