

Б1.В.ОД.1

Методы создания и развития геодезических сетей

Цели 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 освоения дисциплины

К задачам дисциплины относятся:

- проведение научных исследований при выполнении проектирования, а также при создании и развитии геодезических сетей;
- осуществление сложных экспериментов при проведении измерений со спутниковой аппаратурой;
- математическая обработка и анализ результатов геодезических измерений, выполненных со спутниковой аппаратурой;
- участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок со спутниковой аппаратурой;
- участие в составлении практических рекомендаций по использованию результатов исследований и разработок по совершенствованию измерений спутниковой аппаратурой.