

Б1.В.ОД.6

Геодезическое обеспечение строительства сооружений

Цели дисциплины: формирование базы знаний, умений и навыков в подготовке магистра по использованию современных методов, средств и технологий геодезического обеспечения технологических процессов строительного производства на всех его этапах (изыскания, проектирование, строительные-монтажные работы).

Задачи освоения дисциплины:

- определение значения и места эффективной поддержки строительства как организующего фактора, неотъемлемой и составной части строительного производства;
- изучение современных геодезических методов, средств и технологий, обеспечивающих изыскания, проектирование, строительство (реконструкцию) и эксплуатацию инженерных сооружений на основе комплексного применения традиционных и современных геодезических приборов;
- выработка практических умений и приобретение навыков в работе с традиционными и современными (электронными и спутниковыми) геодезическими средствами измерений, самостоятельной организации и выполнении геодезических работ на строительной площадке.