

Аннотация практики

Вид практики	Учебная практика (ознакомительная практика)
Формируемые компетенции	УК-8, ОПК-5
Тип практики	Учебная практика (ознакомительная практика)
Цель практики	Углубленное изучение методов и способов проведения полевых геодезических работ и закрепление базовых теоретических и практических знаний, полученных в ходе учебного процесса по дисциплине «Геодезия», обучение практическим навыкам самостоятельной работы с современными геодезическими приборами, формирование умения применять полученные знания на практике. Формирование у студентов необходимых теоретических и практических навыков сбора, обработки и систематизации исходных и получаемых в ходе полевых геодезических работ информационных данных, необходимых для выполнения соответствующих расчетно-графических работ.
Задачи практики	1. Овладение навыками пользования современными геодезическими приборами; 2. Обучение студентов технологии производства полевых линейно-угловых измерений при трассировании дорог, создании базисных линий и опорных полигонов и выполнению съемок местности, необходимых при изысканиях, проектировании, строительстве, эксплуатации и реконструкции автомобильных дорог, аэродромов и других инженерных сооружений: теодолитная, тахеометрическая съемки, нивелирование поверхности по квадратам; 3. Развитие у студентов профессиональных навыков самостоятельного решения различных инженерно-геодезических разбивочных задач; 4. Формирование у студентов умения самостоятельно составлять и оформлять в соответствии с предъявленными требованиями графические и письменные отчеты, как основу подготовки технической проектной и рабочей документации.
Способ проведения практики	стационарная
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр 2, 3 зач. ед., 108 академических часов
Продолжительность практики	2 недели по КУГ

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр 4, 3 зач. ед., 108 академических часов
Продолжительность практики	2 недели по КУГ