

Аннотация практики

Вид практики	Учебная практика
Формируемые компетенции	ОПК-2
Тип практики	Учебная практика (ознакомительная практика)
Цель практики	<p>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.</p> <p>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.</p>
Задачи практики	<ol style="list-style-type: none"> 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; <p>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, выполняемой при проектировании автомобильных дорог, аэродромов и других инженерных сооружений.</p>
Способ проведения практики	стационарная
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр 5, 3 зач. ед., 108 акад. час.
Продолжительность практики	4 недели по КУГ