

Аннотация практики

Вид практики	<u>Учебная практика (ознакомительная практика)</u>
Формируемые компетенции	<p>УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.</p> <p>ОПК-5 Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства</p>
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; 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	<u>стационарная</u>
Формы проведения практики	<u>дискретно</u>
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Общая трудоемкость	Семестр <u>2</u> , <u>3</u> зач. ед., <u>108</u> акад. час
Продолжительность практики	2 нед.