

## Аннотация

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Вид практики               | <u>Учебная практика</u>  |
| Тип практики               | Б2.У.2 Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)  |
| 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.<br>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            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Овладение навыками пользования современными геодезическими приборами;</li> <li>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;</li> <li>3. Развитие у студентов профессиональных навыков самостоятельного решения различных инженерно-геодезических разбивочных задач;</li> <li>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, выполняемой при проектировании автомобильных дорог, аэродромов и других инженерных сооружений.</li> </ol> |
| Способ проведения практики | Стационарная, выездная   |
| Формы проведения практики  | дискретно  |