

### Аннотация практики

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Вид практики                   | <u>Учебная практика (ознакомительная практика)</u>  |
| Формируемые компетенции        | 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.<br>ОПК-5 Способен участвовать в инженерных изысканиях, необходимых для строительства и реконструкции объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства  |
| 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.<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                | 1. Овладение навыками пользования современными геодезическими приборами;<br>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;<br>3. Развитие у студентов профессиональных навыков самостоятельного решения различных инженерно-геодезических разбивочных задач;<br>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>   |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой   |

### Очная форма обучения

|                    |  |
|--------------------|--|
| Общая трудоемкость | Семестр <u>2</u> __, <u>3</u> __ зач. ед., <u>108</u> __ акад. час |
| Продолжительн      | 2 недели по КУГ.   |

|               |  |
|---------------|--|
| ость практики |  |
|---------------|--|

**Очно-заочная форма обучения**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Общая<br>трудоемкость          | Семестр _4___, _3__ зач. ед., _108__ акад. час |
| Продолжительн<br>ость практики | 2 недели по КУГ.                               |