

## Б1.В.ОД.3

### Автоматизация инженерно-геодезических изысканий

**Цели дисциплины** - дать магистрантам необходимые инженерные знания по выполнению геодезических измерений, производимых при проектно-изыскательских работах в области геодезии, землеустройства, городского и земельного кадастра, при промышленном и гражданском строительстве с применением электромагнитных геодезических приборов – светодальномеров, цифровых и лазерных нивелиров, электронных теодолитов и тахеометров.

**Задачи освоения дисциплины** - научить магистранта творчески пользоваться современными геодезическими приборами, применять современные методы автоматизации геодезических работ.