

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**07.03.04 Градостроительство**

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Геодезия и картография»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*34 часа*), практические (*17 часов*) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- Общие сведения по геодезии.
- Топографические планы и карты.
- Геодезические приборы и измерения.
- Геодезические сети. Топографические съемки.
- Геодезические работы при проектировании, строительстве и эксплуатации сооружений.
- Геодезические работы в кадастре.