

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

### 08.03.01 «Строительство»

**профиль: Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства и городской инфраструктуры**

#### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Геодезия»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, **144** часа, форма промежуточной аттестации - **зачет**.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия 34 часа, лабораторные занятия 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 76 часов.

Предусмотрено выполнение 1-го РГЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Геодезия и её место в строительной отрасли. Технологии, используемые в геодезических измерениях и вычислениях построения геодезических сетей и производстве съемок. Состав и организация геодезических работ при изысканиях, методы и средства переноса проекта сооружения в натуру, сопровождение строительства подземной и надземной частей сооружений и монтажа строительных конструкций, организация геодезического мониторинга за зданиями и сооружениями, требующими специальных наблюдений в процессе эксплуатации.