

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

21.05.01 «Прикладная геодезия»  
(шифр и наименование образовательной программы)

### **Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Инженерная графика»**  
(наименование дисциплины)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

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

Учебным планом предусмотрены два курсовых проекта с объемом самостоятельной работы студента -36 часов( РГЗ и РГЗ).

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- 1.Чертежные материалы и принадлежности.
- 2.Топографические шрифты.
3. Топографические коды и карты.
- 4.Стандарты ЕСКД оформления чертежей.
- 5.Проекционное черчение.
- 6.Архитектурно - строительные чертежи.
- 7.Проекции с числовыми отметками.