

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**07.03.01 Архитектура**

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Начертательная геометрия»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – *зачет, экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*17 часов*), практические (*68 часов*), лабораторные занятия (*0 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет 131 час. Предусмотрено выполнение *ИДЗ*.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Проекция точки. Элементы геометрического черчения.
2. Проекция прямой линии. Тени.
3. Проекция плоскости. Тени.
4. Проекция поверхности. Тени.
5. Нахождение общих элементов геометрических образов. Тени.
6. Способы преобразования проекций.
7. Развертки поверхностей.
8. Способы построения теней.
9. Аксонометрические проекции.