

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

27.03.02 Управление качеством

## Аннотация рабочей программы

дисциплины «Инженерная графика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные часы – 17, практические занятия – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Расчетно-графические задания рабочей программой не предусмотрены.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Элементы начертательной геометрии. Проецирование точки.
2. Элементы начертательной геометрии. Проецирование прямой.
3. Элементы начертательной геометрии. Проецирование плоскости.
4. Позиционные задачи. Основные положения.
5. Выполнение и оформление чертежей.
6. Изображения – ГОСТ 2.305-68. Аксонометрические проекции – ГОСТ 2.317-68.
7. Виды соединения деталей.
8. Сборочный чертеж. Виды изделий. Конструкторская документация.
9. Поверхности.