

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Инженерная и компьютерная графика»

**Направление подготовки** 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

**Профиль** Менеджмент и управление качеством в здравоохранении

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4года/4 года 11 месяцев

**Форма обучения** очная/заочная

**Год начала подготовки** 2021

**Цель изучения дисциплины:**

Дать общую геометрическую графическую подготовку, формирующую способность правильно воспринимать, перерабатывать и воспроизводить графическую информацию.

**Задачи изучения дисциплины:**

Овладение основами начертательной геометрии, чтения конструкторской документации, изображения и обозначения элементов деталей, выполнения рабочих чертежей деталей. Дать общую геометрическую и графическую подготовку для пользования чертежом, схемой, как основным конструкторским документом. Изучение требований государственных стандартов ЕСКД.

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-4-Способен использовать современные информационные технологии и программное обеспечение при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности.

ОПК-5 - Способен участвовать в разработке текстовой, проектной и конструкторской документации в соответствии с нормативными требованиями.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4з.е./4з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** курсовой проект, зачет с оценкой.