

## **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** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

**Цель изучения дисциплины:** Дать общую геометрическую графическую подготовку, формирующую способность правильно воспринимать, перерабатывать и воспроизводить графическую информацию.

**Задачи изучения дисциплины:**

Освоить основы начертательной геометрии и инженерной графики, ГОСТы ЕСКД, геометрическое моделирование деталей и сборочных единиц, рабочие чертежи деталей, сборочный чертеж и спецификацию изделия. Освоить современные программные продукты для решения конструкторских

**Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

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

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** экзамен