

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.9 Основы инженерной графики

по направлению подготовки: 43.03.01 «Сервис»

по профилю «Сервис в индустрии моды и красоты»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МТ

Кафедра разработчик – Инженерной компьютерной графики и автоматизированного проектирования

1 Цели освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины являются:

- а) формирование знаний о методах проецирования, закономерностях изображения пространственных объектов на плоском чертеже, правилах оформления конструкторской документации,
- б) обучение практическим навыкам выполнения эскизов, рабочих и сборочных чертежей, аксонометрических проекций,
- в) обучение навыкам использования типовых пакетов программ для выполнения и редактирования чертежей.

2. Содержание дисциплины

Метод Монжа. Многогранники. Геометрическое моделирование и его задачи. Использование ГОСТов. Составление и работа с конструкторской документацией. Аксонометрические проекции.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать: а) основы начертательной геометрии, способы проецирования; б) основы инженерной графики, правила оформления конструкторской документации в соответствии с действующими нормативами; в) закономерности изображения пространственных геометрических объектов, метод центрального проецирования;
- 2) Уметь: а) изображать пространственные объекты на плоском чертеже; б) выполнять технический рисунок по чертежу пространственного геометрического объекта;
- 3) Владеть: а) практическими навыками при выполнении технического рисунка по ортогональным проекциям и перспективным изображениям

Зав.каф. МТ



Абуталипова Л.Н.