

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор КОГПОАУ КТКПП

\_\_\_\_\_ Н.Г. Клековкин  
« 30 » августа 2020г.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**  
**«Инженерная графика»**

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)**

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 260103 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий и является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 260103 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий. Дисциплина 01 «Инженерная графика» изучается в рамках цикла ОП.00 общепрофессиональные дисциплины

**2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

- читать конструкторскую документацию и технологическую документацию по профилю специальности
- выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на поверхности
- выполнять эскизы, технические рисунки и чертежи деталей, их элементов, узлов
- выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем
- оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую документацию в соответствии с действующей нормативной базой

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:**

- правила чтения конструкторской и технологической документации
- способы графического представления объектов, пространственных образов, технологического оборудования и схем
- законы, методы и приёмы проекционного черчения
- требования ГОСТ ЕСКД и ЕСТД
- правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем

### 3. Структура дисциплины

Основные понятия, цели и задачи дисциплины, ГОСТы

Графическое Оформление чертежей. Основы начертательной геометрии и проекционное черчение

Техника выполнения чертежей и оформления конструкторской документации

Техническое черчение

Элементы строительного черчения

### 4. Основные образовательные технологии

В процессе изучения дисциплины используется как традиционные, так и инновационные технологии проектного, и объяснительно-иллюстративного обучения и т.д.

### 6. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>144</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>96</b>
в том числе:	
практические занятия	70
зачеты	4

### 7. Формы контроля

Промежуточная аттестация: зачёт- 5;6семестр.

Итоговая аттестация в форме защиты курсовой работы