

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Специальность:** 19.02.08 Технология мяса и мясных продуктов.

**Наименование дисциплины:** ОП. 01 Инженерная графика

## 1. Цели и задачи учебной дисциплины.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- читать кинематические схемы;
- проводить расчеты и проектирование детали и сборочной единицы общего назначения;
- проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединения деталей в сборочных единицах;
- определять напряжения в конструкционных элементах;
- производить расчеты элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость;
- определять передаточные отношения.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- виды машин и механизмов, принцип действия кинематических пар и динамические характеристики;
- типы кинематических пар;
- типы соединений деталей и машин;
- основные сборочные единицы и детали;
- характер соединения деталей и сборочных единиц;
- принцип взаимозаменяемости;
- виды движений и преобразующие движения механизмы;
- передаточное отношение и число;
- методику расчета элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость при различных видах деформации.

## Результаты освоения учебной дисциплины

Код	Наименование результата обучения	Номер и наименование темы
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	1.1
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	4.1
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	3.1

OK 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	2.1
OK 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	2.1
OK 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	3.1
OK 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	1.1
OK 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	4.1
OK 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	4.1
ПК 1.2	Производить убой скота, птицы и кроликов.	1.1
ПК 1.3.	Вести первичный процесс переработки скота, птицы, кроликов.	4.1
ПК 1.4.	Обеспечивать работу технологического оборудования первичного цеха и птицецеха.	3.1
ПК 2.2.	Вести технологический процесс обработки продуктов убоя по видам.	2.1
ПК 2.3.	Обеспечивать работу технологического оборудования в цехах мясожирового корпуса.	2.1
ПК 3.2.	Вести технологический процесс производства колбасных изделий.	3.1
ПК 3.3.	Вести технологический процесс производства копченых изделий и полуфабрикатов.	1.1
ПК 3.4.	Обеспечивать работу технологического оборудования для производства колбасных изделий, копченых изделий и	4.1

## **Содержание дисциплины**

### **Раздел I**

Геометрическое черчение

#### **Тема 1.1**

Основные сведения по оформлению чертежа

### **Раздел II**

Проекционное черчение

#### **Тема 2.1**

Основные методы проецирования геометрических форм на плоскость

### **Раздел III**

Техническое рисование и элементы технического конструирования

Тема 3.1 Техническое рисование и элементы технического конструирования

Раздел IV

Машиностроительное черчение

Тема 4.1

Основные положения и определения