

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 конструктивных 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

ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	2.1
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	2.1
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	3.1
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	1.1
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	4.1
ОК 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 птищецеха.	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