

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности**  
**по специальности 260203.51 «Технология мяса и мясных продуктов»**  
**(3 года 10 месяцев)**

**1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы, в модульной структуре ООП**

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в профессиональный цикл ОПОП СПО и относится к дисциплинам его основной части.

К исходным требованиям, необходимым для изучения дисциплины, относятся знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин общеобразовательного цикла, математического и естественно-научного цикла и профессионального цикла ОПОП СПО.

**2. Цель изучения дисциплины**

Целью изучения дисциплины, является формирование системы знаний, умений и навыков в области использования традиционных и инновационных средств в профессиональной деятельности, способов организации информационной образовательной среды.

**3. Структура дисциплины**

Информационные технологии в профессиональной деятельности для профессиональных целей.

**4. Основные образовательные технологии**

В процессе изучения дисциплины используются наряду с традиционными технологиями и технологии активного обучения: технология объяснительно-иллюстративного обучения, технология предметно-ориентированного обучения, технология профессионально-ориентированного обучения, технология организации самостоятельного обучения, интерактивные методы обучения, лекция-презентация, практическая работа, самостоятельная работа.

**5. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

***уметь:***

– использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах;

– использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального;

– применять компьютерные и телекоммуникационные средства;

***знать:***

– основные понятия автоматизированной обработки информации;

- общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин и вычислительных систем;
  - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;
  - методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;
  - базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;
  - основные методы и приемы обеспечения Информационной безопасности.
- владеть:** информационными технологиями

Процесс изучения дисциплины направлен на частичное формирование у студентов общих и профессиональных компетенций: ОК1-10, ПК 1.1 -1.4, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1 - 3.4, ПК 4.1 - 4.5

#### **6. Общая трудоемкость дисциплины**

- максимальной учебной нагрузки студентов 66 часа, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 46 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 20 часа;
- практических занятий – 30 часа.

#### **7. Формы контроля**

Промежуточная аттестация: зачет.

**8. Составитель** преподаватель Самойлова Т.В., преподаватель информатики и информационных технологий