

**АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ**  
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Компонент	Вариативная часть / обязательные дисциплины
Индекс	Б1.Б.14
Семестр	4
Форма контроля	Зачет
Трудоемкость, з.е./ час	3/108
Компетенции	ОПК-1; ПК-13

Образовательные цели дисциплины:

В процессе освоения данной дисциплины студент формирует и демонстрирует следующие общекультурные компетенции: владеет культурой мышления, способностью к обобщению, постановке цели и выбору путей ее достижения с использованием аппаратно-программных средств вычислительной техники.

Профессиональные цели дисциплины:

Подготовка специалистов, способных формализовать прикладные задачи составлять алгоритмы их решения, выбирать аппаратно-программные средства решения задач, использовать сетевые технологии.

Цель изучения дисциплины – углубить и расширить знания студентов, полученные при изучении дисциплины информатика, приобрести новые знания и сформировать умения и навыки работы с прикладными программами.

Задачи дисциплины заключаются в изучении целей и общих принципов построения информационных технологий.

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» входит в состав вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули) федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения», профиль «Технология мяса и мясных продуктов» (уровень бакалавриата).

Изучив дисциплину, студент должен:

Знать:

- Основы архитектуры современной вычислительной техники;
- Основные возможности использования программ интегрированного пакета MS Office;

Уметь:

- Работать с прикладными программами общего назначения; использовать телекоммуникационные технологии для решения учебных и профессиональных задач;

Владеть:

- Современными информационными технологиями, быть готовыми использовать сетевые технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты программ для выполнения необходимых расчетов.

- навыками использования программного обеспечения и аппаратных средств;

- навыками использования информационно-телекоммуникационных технологий для решения учебных и профессиональных задач

Основы работы в локальных и глобальных сетях.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать сформированные общепрофессиональные компетенции (ОПК), и профессиональные навыки (ПК), а именно, способность и готовность:

- решать стандартные задачи профессиональной деятельности на уровне информационной и библиографической культуры с применением информационно-телекоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

- владеть современными информационными технологиями, быть готовыми использовать сетевые технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты программ для выполнения необходимых расчетов (ПК-13).