

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.9.1 «Информационные технологии в проектной деятельности»

по направлению подготовки: 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения»

по профилю «Технология мяса и мясных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТММП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Технология мясных и молочных продуктов»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в проектной деятельности» являются

- а) получение студентами знаний о современном уровне развития информационных технологий и их роли в проектной деятельности;
- б) приобретение навыков использования информационных технологий в профессиональной деятельности;
- в) овладение методами применения современных компьютерных технологий передачи и обработки информации при построении систем автоматизации и управления технологическими процессами
- г) формирование у студентов мотивации к самообразованию за счет активизации самостоятельной познавательной деятельности.

2. Содержание дисциплины «Информационные технологии в проектной деятельности»:

Основные понятия информационных технологий
Программное обеспечение обработки информации
Математическое обеспечение обработки информации
Применение информационных технологий в проектной деятельности

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
 - а) основные термины и понятия компьютерных технологий, перспективы использования информационных технологий в науке и образовании;
 - б) основные тенденции развития современных информационных технологий;
 - в) основные возможности вычислительных систем; средства телекоммуникационного доступа к источникам научной информации;

2) Уметь:

а) пользоваться учебной, справочной, специальной и периодической литературой;

б) использовать информационные технологии, средства телекоммуникационного доступа к источникам научной информации;

в) использовать полученные знания в проектной деятельности.

3) Владеть:

а) практическими навыками работы с вычислительными системами;

б) методами получения, представления и обработки информации.

в) методами решения специальных задач с применением компьютерных и мультимедийных технологий в профессиональной и научной деятельности

Зав.каф. ТММП



Ежкова Г.О.