

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.01 «Информационные технологии в проектной деятельности»

по направлению подготовки: 19.03.03 «Продукты питания и животного происхождения»

по профилю «Технология молока и молочных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: МГД

Кафедра-разработчик рабочей программы: МГД

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 «Физическая культура и спорт»:

Основные понятия информационных технологий

Программное обеспечение обработки информации

Математическое обеспечение обработки информации

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;

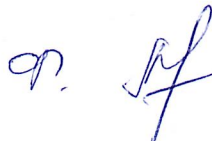
2) Уметь:

- 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.

И. о. зав. кафедрой МГД



Ахмедзянова Ф. К.