

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ОД.14 «Проектирование предприятий молочной отрасли»

по направлению подготовки: 19.03.03 Продукты питания животного происхождения

по профилю «Технология молока и молочных продуктов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра разработчик рабочей программы: ТМО

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Б1.В.ОД.14 «Проектирование предприятий молочной отрасли» являются

- а) усвоение студентами теоретических и практических умений по проектированию промышленных зданий предприятий молочной отрасли;
- б) приобретение знаний и навыков для производственной и научной деятельности в области пищевых технологий;
- в) обучение способам применения теоретических и практических умений, в том числе навыков работы с САПР, при проектировании промышленных зданий предприятий молочной отрасли

2. Содержание дисциплины «Проектирование предприятий молочной отрасли»

Методы проектирования. Общая характеристика предприятий. Планировка предприятий молочной отрасли. Особенности проектирования отдельных производств. Компонентные решения предприятий молочной отрасли.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- а) основы строительного проектирования промышленных зданий молочной отрасли;
- б) генеральные планы предприятий молочной отрасли;
- в) основные строительные конструкции предприятий и его элементов;
- г) основные этапы проектирования технологических процессов;
- д) основные требования к организации, экологичности производства, правила охраны труда и технику безопасности.

Уметь:

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

- б) формулировать цели проектирования, обосновывать технические решения;
- в) обосновывать ассортимент производства, осуществлять технологические расчеты, производить расчет, подбор и расстановку технологического оборудования.

Владеть:

- а) основами технологического проектирования, в том числе с основами САПР;
- б) знаниями по разработке планов размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест.

Зав. каф ХТОМ



Хасаншина Э.М.