

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«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: ХТОМ

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «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:

Методы проектирования. Общая характеристика предприятий.

Планировка предприятий молочной отрасли.

Особенности проектирования отдельных производств.

Курсовой проект.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основы строительного проектирования промышленных зданий молочной отрасли;
- генеральные планы предприятий молочной отрасли;
- основные строительные конструкции предприятий и его элементов;
- основные этапы проектирования технологических процессов.

Уметь:

- пользоваться учебной, справочной, специальной и периодической литературой;
- формулировать цели проектирования, обосновывать технические решения;
- обосновывать ассортимент производства, осуществлять технологические расчеты, производить расчет, подбор и расстановку технологического оборудования.

Владеть:

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

Зав. кафедрой ХТОМ



Хамидуллин Р.Ф.