

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Проектирование предприятий молочной и мясной промышленности»

на основе образовательной программы бакалавриата
19.03.03 «Продукты питания животного происхождения»

1. Цели дисциплины:

- приобретение студентами знаний в области проектирования объектов молочной и мясной промышленности в соответствии с требованиями к их квалификации, утвержденными в установленном порядке;
- обеспечение высокой многоуровневой подготовки студентов, способных самостоятельно решать сложные народнохозяйственные задачи.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретение компетенций):**Профессиональные компетенции (ПК):**

- способен проводить организационно-плановые расчеты по созданию (реорганизации) производственных участков (ПК-18);
- способен разрабатывать оперативные планы работы первичных производственных помещений (ПК-19);
- готов выполнять работу в области научно-технической деятельности по проектированию (ПК-30);
- способен разрабатывать порядок выполнения работ, планы размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, рассчитывать производственные мощности и загрузку оборудования, участвовать в разработке технически обоснованных норм времени (выработки), рассчитывать нормативы материальных затрат (технические нормы расхода сырья, полуфабрикатов, материалов)(ПК-31).

3. Трудоемкость дисциплин – 3 ЗЕ (108 часов).**4. Содержание дисциплины:**

Модуль 1: Основные положения общестроительного проектирования предприятий молочной и мясной отрасли. Типы предприятий молочной и мясной промышленности. Подбор и расчет технологического оборудования. Расчет площадей основных и вспомогательных производств.

Модуль 2: Основные конструктивные схемы зданий и их элементы, строительные материалы. Генеральные планы предприятий молочной и мясной промышленности. Сантехнические устройства предприятий отрасли

5. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Разработал:
доцент кафедры ТПП

О.В. Кольтюгина

Проверил:
Директор ИнБиоХим



А.А. Беушев