

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина Б.1.В.19. Технологическое оборудование пищевых производств (тепловое, механическое)

(шифр и наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки 13.03.03 "Энергетическое машиностроение"

(код и наименование направления подготовки)

Профиль "Холодильные машины и установки"

(наименование профиля)

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

знать:

- назначение и область использования тепловых аппаратов для осуществления технологических процессов в пищевых производствах.

- назначение и область использования механического оборудования для осуществления технологических процессов в пищевых производствах

- техническую характеристику оборудования, конструкцию и принцип действия, особенности эксплуатации технологического оборудования.

уметь:

- проектировать элементы технологического оборудования;

- выполнять инженерно – технологические расчеты;

- эксплуатировать тепловое и механическое оборудование;

обладать компетенциями: ПК-7

Основные смысловые модули и темы учебной дисциплины:

1. Теплогенерирующие устройства. Пищеварочное оборудование.

2. Аппараты для жарки и выпекания. Моечное оборудование.

3. Очистительное оборудование. Режущее оборудование.

4. Калибровочно-сортировочное оборудование.

Виды учебных занятий по дисциплине

Лекции – 18 часов, лабораторные – 18 часов.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик

Пильненко Антон Константинович, к.т.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание научно-педагогического работника)



(подпись)

Заведующий кафедрой

Заплетников Игорь Николаевич, д.т.н., профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание заведующего кафедрой)



(подпись)