Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.06.2025 15:19:32
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОПЦ.02 «Процессы и аппараты»

1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Учебная дисциплина «Процессы и аппараты» является обязательной частью общепрофессионального цикла ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01; ОК 02; ОК 07.

2. Цели и задачи учебной освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь**:

- проводить расчеты процессов и аппаратов,
- выбирать оптимальные условия проведения технологических процессов,
- выбирать рациональную конструкцию аппарата,
- анализировать условия и режимы работы оборудования.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

- основные законы процессов пищевой технологии;
- физические свойства сырья и полуфабрикатов пищевых производств;
- механические и гидравлические процессы,
- тепловые и массообменные процессы.

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Вид учебной работы	**Объем в часах**
Объем образовательной программы учебной дисциплины	**222**
в т.ч. в форме практической подготовки	**78**
в т. ч.:	
теоретическое обучение	78
практические занятия	98
Самостоятельная работа	28
Промежуточная аттестация (зачет - 4 семестр, экзамен - 5 семестр)	18