

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.11.2022 15:58:27
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Оборудование перерабатывающих производств»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

формирование у обучающихся комплекса теоретических и практических знаний о технологическом оборудовании перерабатывающих производств, приобретении навыков выполнения расчетов рабочих параметров оборудования, его подбора и рациональной компоновки в технологические линии.

Задачи дисциплины:

- формирование необходимых теоретических знаний по технологическому оборудованию перерабатывающих производств;
- формирование навыков выполнения расчетов рабочих параметров технологического оборудования пищевых производств;
- формирование способности подбирать и рационально компоновать оборудование в технологические линии;
- формирование способности к эксплуатации технологического оборудования для переработки сельскохозяйственного сырья;
- формирование способности решать типовые задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий;
- формирование способности создавать и поддерживать безопасные условия выполнения технологических процессов перерабатывающих производств.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Оборудование перерабатывающих производств» к части формируемой участниками образовательных отношений, дисциплинам по выбору (**Б1.В.ДВ.02.01**) учебного плана ОПОП по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции профиль Технология производства, экспертиза и безопасность продукции животноводства (уровень бакалавриата).

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Оборудование перерабатывающих производств» направлен на формирование и развитие следующих компетенций, согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль «Технология производства, экспертиза и безопасность продукции животноводства»: ОПК-4, ПК-19.

4. Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Раздел 1. Введение. Общие сведения о технологическом оборудовании перерабатывающих производств.

Тема 1. Цель и задачи дисциплины. Классификация оборудования пищевой отрасли. Основные параметры и требования, предъявляемые к технологическому оборудованию.

Тема 2. Аппаратурно-технологические схемы перерабатывающих производств.

Раздел 2. Оборудование для переработки животноводческой продукции

Тема 1. Оборудование для обработки и переработки мяса.

Тема 2. Оборудование для обработки и переработки молока.

Тема 3. Оборудование для обработки и переработки рыбы.