

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Позябин Сергей Владимирович

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.11.2022 19:58:27

Уникальный программный ключ:

7e7751705ad67ae2d6295985e6e9170fe0ad024c

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Технология производства и экспертиза молока и молочных продуктов»

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины (модуля):

- формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков в области технологии и экспертизы молока и молочных продуктов.

Задачи дисциплины (модуля):

- изучение нормативной документации, технологического регламента на молоко и молочную продукцию, технологические схемы по производству молока и молочной продукции;

- приобретение навыков использования технологических схем в производстве молочной продукции, работа с нормативной документацией;

- изучение роли нормативной документации и технического регламента в повышении качества и выпуска конкурентно способной продукции (разработка новой рецептуры), формирование у обучающихся навыков производства молочных продуктов;

- приобретение знаний и навыков в области проведения экспертизы молока и молочных продуктов.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Технология производства и экспертиза молока и молочных продуктов» относится к дисциплинам вариативной части учебного плана ОПОП (Б1.В.04.03) по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль Технология производства, экспертиза и безопасность продукции животноводства (уровень бакалавриата) и является обязательной для освоения:

- по очной форме обучения в 5 семестре на 3 курсе.

3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Технология производства и экспертиза молока и молочных продуктов» 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-7, ПК-8, ПК-11, ПК-14.

4 Содержание (основные разделы / темы) дисциплины

Раздел 1. Общая характеристика сырья для производства молочных продуктов

Раздел 2. Первичная обработка молока

Раздел 3. Механическая обработка молока

Раздел 4. Тепловая обработка молока

Раздел 5. Производство питьевого молока и сливок

Раздел 6. Производство кисломолочных продуктов

Раздел 7. Производство масла из коровьего молока

Раздел 8. Производство сыров

Раздел 9. Производство молочных консервов