

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.05.2024 05:48:33  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafb

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### Малоотходные и ресурсосберегающие технологии в перерабатывающих производствах

Направление подготовки (специальность) 35.03.07 Технология производства и переработки

сельскохозяйственной продукции

Направленность (Профиль) "Технология хранения и переработки продукции животноводства"  
(уровень бакалавриата)

Форма обучения: очная, заочная

4 Курс, 8 семестр / 4 курс

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

*Цель освоения дисциплины:*

- формирование представлений, знаний, умений у студентов с современными инновационными технологиями животноводства; формирование навыков по ведению и разработке новых технологий высокоэффективного производства животноводческой продукции на базе знания биологических особенностей сельскохозяйственных животных и птицы, зоотехнических и зоогигиенических требований к их выращиванию и ресурсосбережению; приобретение навыков по производству и первичной переработке продукции животноводства с максимальным обеспечением качества и экологической безопасности конечной продукции.

*Основные задачи освоения дисциплины:*

- изучение современных инновационных технологий;
- освоение технологий производства молока и говядины;
- изучение технологий производства продукции свиноводства, овцеводства и козоводства;
- освоение технологий производства яиц и мяса птицы;
- ознакомление с технологией производства продукции коневодства и промышленного рыбоводства.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина **Малоотходные и ресурсосберегающие технологии в перерабатывающей промышленности** находится в Части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1, Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1) учебного плана.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часов – 4 з.е.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций.

Таблица 1 – Результаты обучения, соотнесенные с общими результатами освоения образовательной программы

Код компе-	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<b>Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический</b>			

ПК-2	Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства	ИД-3 <sub>ПК-2</sub> –Организует и контролирует работы по хранению и переработке продукции растениеводства и животноводства	<b>Знать:</b> :технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья-технологию хранения животного сырья,предназначенного для дальнейшей переработки. <b>Уметь:</b> применять новые безотходные технологии с учетом современных требований рынка- <b>Владеть:</b> технохимического и микробиологического контроля качества сырья, материалов и готовой продукции
ПК-4	Способен эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья	ПК-4–Владеет навыками эксплуатации технологического оборудования для переработки сельскохозяйственного сырья	<b>Знать</b> - оптимальные параметры технологических операций и рациональные режимы работы технологического оборудования; - технологию получения вторичных продуктов животноводства требования к качеству сырья и готовому продукту. <b>Уметь:</b> эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья. <b>Владеть:</b> Способностью эксплуатировать технологическое оборудование для переработки сельскохозяйственного сырья-

#### Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Изучение новых методов и технологий в животноводстве

Раздел 2. Формирование представления о научных основах инновационных технологий в животноводстве

Раздел 3.

Приобретение навыков внедрения инновационных технологий в животноводстве

**Составитель:** доцент кафедры Технологии производства переработки сельскохозяйственной продукции и ветеринарно-санитарной экспертизы к.б.н. Мартемьянова А.А.