

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

Ф.И.О. содержимого подписки: Иванов Иван Иванович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 14.09.2024 17:21:39

Университет: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.ДВ.08.01 Инновационные технологии в хранении и переработке продукции растениеводства"**

**направления подготовки бакалавров "35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции"**

**профиль подготовки "Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции"**

**программа подготовки "бакалавр"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Цель дисциплины** – формирование представлений, знаний, современных умений в области хранения и переработки продукции растениеводства для наиболее рационального использования выращенной продукции с учетом ее качества, уменьшения потерь продукции при хранении и переработке, повышения эффективности хранения и переработки, расширения ассортимента выпускаемой продукции.

**Задачами** дисциплины являются изучение:

- характеристик и свойств сырья, и готовой продукции;
- современных режимов и способов хранения сырья, и продукции;
- основных технологических процессов;
- назначения и характеристик основного современного технологического оборудования;
- инновационных методик оценки отдельных технологических операций.

## Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Общие принципы хранения сельскохозяйственных продуктов.
Характеристика зерновой массы как объекта хранения.
Инновационные подходы в хранении зерновых масс
Инновационные подходы в хранении картофеля, овощей, плодов и ягод.
Инновационные подходы в технологии переработки зерна в муку
Инновационные подходы в технологии переработки зерна в крупу.
Инновационные подходы в технологии хлебопекарного производства.
Инновационные подходы в технологии макаронного производства.
Инновационные подходы в технологии производства комбикормов.
Инновационные подходы в технологии производства растительного масла.
Промежуточная аттестация

## Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Инновационные технологии хранения и переработки продукции растениеводства» входит в вариативную часть и является дисциплиной по выбору студента, устанавливаемой вузом.

Перечень дисциплин, изучение которых необходимо для усвоения данной дисциплины: производство продукции растениеводства, оборудование пищевых перерабатывающих производств, механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства, хранение и переработка плодов и овощей.

**В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать**



**следующими компетенциями:**

<b>ПКУВ-8:</b> Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства		
<b>ПКУВ-8.1 Обосновывает и применяет оптимальные технологии хранения продукции растениеводства</b>		
технологии хранения и переработки продукции растениеводства; нормативную документацию в области хранения и переработки продукции растениеводства.	обосновывать оптимальные технологии хранения и переработки продукции растениеводства.	технологиями хранения и переработки продукции растениеводства.
<b>ПКУВ-8:</b> Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства		
<b>ПКУВ-8.2 Обосновывает и реализует технологии переработки продукции растениеводства</b>		
технологии хранения и переработки продукции растениеводства; нормативную документацию в области хранения и переработки продукции растениеводства.	обосновывать оптимальные технологии хранения и переработки продукции растениеводства.	технологиями хранения и переработки продукции растениеводства.
<b>ПКУВ-14:</b> Способен к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
<b>ПКУВ-14.1 Владеет методами поиска и анализа отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции</b>		
современное состояние теории и практики в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции для определения приоритетов в развитии науки, техники и технологии.	методами анализа отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ее систематизации, постановки актуальной проблемы для дальнейшего решения.
<b>ПКУВ-14:</b> Способен к анализу и критическому осмыслению отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
<b>ПКУВ-14.2 Готов применить в практической деятельности отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции</b>		
современное состояние теории и практики в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	анализировать отечественную и зарубежную научно-техническую информацию в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции для определения приоритетов в развитии науки, техники и технологии.	методами анализа отечественной и зарубежной научно-технической информации в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции, ее систематизации, постановки актуальной проблемы для дальнейшего решения.

Дисциплина "Инновационные технологии в хранении и переработке продукции растениеводства" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 106 часа, 3 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 12.09.2022	Едыгова Саида Нурбиевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 15.09.2022	Хатко Зурет Нурбиевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 15.09.2022	Хатко Зурет Нурбиевна

