

Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Ф.И.О. владельца: Иванов Иван Иванович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 2024.10.02 11:00:21

Университет: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный аграрно-механический университет"

Идентификатор документа: faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.14.01 Технология хранения и переработки продукции растениеводства"

направлении 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 знаний, умений и навыков в области хранения и переработки продукции растениеводства для рационального использования выращенной продукции с учетом ее качества, уменьшения потерь продукции при хранении и переработке, глубокой комплексной переработки сырья и, расширения ассортимента выпускаемой продукции.

Задачами дисциплины являются:

- изучение показателей качества сырья и готовой продукции;
- изучение принципов, способов и режимов хранения сырья и продукции;
- изучение основных технологических процессов хранения и переработки сырья;
- изучение технологического оборудования для хранения и переработки сырья;
- освоение методик оценки качества сырья и готовой продукции;
- освоение методик технологического расчета продукции;
- освоение требований при работе с ГОСТами и другими нормативными источниками.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Общие принципы хранения сельскохозяйственных продуктов.
Характеристика зерновой массы как объекта хранения.
Хранение картофеля, овощей, плодов и ягод.
Технология переработки зерна в муку.
Технология переработки зерна в крупу.
Технология хлебопекарного производства.
Технология макаронного производства.
Промежуточная аттестация
Технология производства комбикормов.
Технология производства растительного масла.
Технология переработки сахарной свеклы.
Технология переработки картофеля.
Технология переработки зернобобовых культур.



Раздел дисциплины
Технология переработки льна.
Курсовой проект
Промежуточная аттестация.

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Технология хранения и переработки продукции растениеводства» находится в базовой части цикла.

Перечень дисциплин, изучение которых необходимо для усвоения данной дисциплины: Производство продукции растениеводства, Оборудование пищевых перерабатывающих производств, Хранение и переработка плодов и овощей.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ-8: Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства		
ПКУВ-8.1 Обосновывает и применяет оптимальные технологии хранения продукции растениеводства		
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.
ПКУВ-8: Способен реализовывать технологии хранения и переработки продукции растениеводства		
ПКУВ-8.2 Обосновывает и реализует технологии переработки продукции растениеводства		
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.
ПКУВ-7: Способен обосновывать и реализовывать режимы хранения сельскохозяйственной продукции.		
ПКУВ-7.1 Обосновывает оптимальные режимы хранения сельскохозяйственной продукции		
принципы, способы и режимы хранения сельскохозяйственной продукции; нормативную документацию в области хранения сельскохозяйственной продукции.	обосновать оптимальные способы и режимы хранения сельскохозяйственной продукции.	: технологиями хранения сельскохозяйственной продукции.
ПКУВ-7: Способен обосновывать и реализовывать режимы хранения сельскохозяйственной продукции.		
ПКУВ-7.2 Реализует оптимальные режимы хранения сельскохозяйственной продукции		
принципы, способы и режимы хранения сельскохозяйственной продукции; нормативную документацию в области хранения сельскохозяйственной продукции.	обосновать оптимальные способы и режимы хранения сельскохозяйственной продукции.	: технологиями хранения сельскохозяйственной продукции.

Дисциплина "Технология хранения и переработки 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 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 31.08.2022	Хатко Зурет Нурбиевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 31.08.2022	Хатко Зурет Нурбиевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 31.08.2022	Хатко Зурет Нурбиевна

