

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 06:35:41
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f035b0397ca1b0

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Технология хранения и переработки продукции растениеводства»
направление подготовки 35.04.03, Агрохимия и агропочвоведение
направленность (профиль) «Агрохимия и агропочвоведение»
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование представлений, знаний, умений в области технологии 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.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение характеристик и свойств сырья и готовой продукции;
- изучение основных режимов и способов хранения сырья и продукции;
- изучение основных технологических процессов;
- изучение назначения и характеристик основного технологического оборудования;
- изучение критериев и методик оценки отдельных технологических операций

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Технология хранения и переработки продукции растениеводства» находится в части формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (144 часов). Дисциплина изучается в 3 семестре.

Форма итогового контроля экзамен.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-1 - способен разрабатывать и осваивать экологически безопасные агротехнологии, позволяющие снизить экономические и экологические риски производства заданного количества и качества сельскохозяйственной продукции.

Содержание дисциплины: Хранение продукции растениеводство. Теория и практика хранения семенного зерна, продовольственного и фуражного фонда. Хранение картофеля и овощей. Переработка продукции растениеводства. Основы переработки зерна. Основы переработки картофеля и овощей.

Составитель: доцент, кафедры агроэкологии, агрохимии, физиологии и защиты растений, Кузнецова Е.Н.