

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.09.2017

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1551fae

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности»

Направление подготовки: 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль): Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции

Общая трудоемкость дисциплины составляет: 3з.е.(108ч).

I. Цель и задачи дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности» является изучение технологических свойств сырья с целью определения оптимальных режимов работы используемого оборудования, применение технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в фермерских хозяйствах и на предприятиях малой мощности.

1.2. Задачи

В результате изучения дисциплины студенты должны:

- характеристик и свойств сырья и готовой продукции;
- основных режимов и способов хранения сырья и продукции с учетом особенности культур;
- основных технологических процессов;
- критериев и методик оценки отдельных технологических операций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Производство и переработка сельскохозяйственного сырья на предприятиях малой мощности» относится к вариативной части **Б1.В.06** основной образовательной программы.

2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Технология производства продукции растениеводства, технология производства продукции животноводства, стандартизация и сертификация,
---	---

	товароведение сельскохозяйственной продукции.
Требования к предварительной подготовке обучающихся	<p>знать: положения основных технологических свойств сырья для производства продукции бродильных предприятий, технологических схем и особенностей подготовки сырья к использованию технологических процессов и операций, составляющих основу данных производств основных принципов построения схем технологических процессов, оптимальные режимы их исполнения;</p> <p>уметь: выбрать оптимальные режимы работы отдельных машин, установок технологических линий, давать объективную технологическую оценку эффективности исполнения соответствующих операций или процессов.</p> <p>владеть: новыми знаниями, используя при этом современные образовательные технологии.</p>

III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ФОРМИРУЕМЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
------------------	--------------------------	-----------------------------------	---

ПК 1	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	ПК 1.2 Способен выбирать и применять существующие технологии производства продукции растениеводства в зависимости от поставленных задач	<p>Знать: существующие технологии производства продукции растениеводства в зависимости от поставленных задач</p> <p>Уметь: подбирать технологии производства продукции растениеводства в зависимости от поставленных задач</p> <p>Владеть: различными технологиями производства продукции растениеводства в зависимости от поставленных задач</p>
ПК 2	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	ПК 2.2 Способен выбирать и применять существующие технологии производства продукции животноводства в зависимости от поставленных задач	<p>Знать: существующие технологии производства продукции животноводства в зависимости от поставленных задач</p> <p>Уметь: подбирать технологии производства продукции животноводства в зависимости от поставленных задач</p> <p>Владеть: различными технологиями производства продукции животноводства в зависимости от поставленных задач</p>
ПК-3	Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	ПК-3.1. Определяет способы и режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение	<p>Знать: способы и режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение</p> <p>Уметь: правильно выбирать способы и режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение</p> <p>Владеть: подбором способов и режимов послеуборочной доработки</p>

			сельскохозяйственной продукции и закладки ее на хранение
		ПК 3.2. Определяет соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность	Знать соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность Уметь определять соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность Владеть способностью подбирать условия хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность
ПК 4	Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции	ПК-4.2. Определяет соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность	Знать: условия хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность Уметь: определять соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность Владеть: методами подбора условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность
ПК 5	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции	ПК 5.2 Подбирает оптимальные условия хранения продукции растениеводства	Знать: условия хранения продукции растениеводства Уметь: подбирать оптимальные условия хранения продукции растениеводства

	растениеводств ва		Владеть: методами подбора оптимальных условий хранения продукции растениеводства
ПК 6	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	ПК 6.2 Подбирает оптимальные условия хранения продукции животноводства	Знать: условия хранения продукции животноводства Уметь: подбирать оптимальные условия хранения продукции животноводства Владеть: методами подбора оптимальных условий хранения продукции животноводства