

## 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: 3 з.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 дисциплины

В результате изучения дисциплины студенты должны:

- характеристики 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 профессиональной образовательной программы.

#### 2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина (модуль)	Производство продукции растениеводства, производство продукции животноводства, отраслевая стандартизация и сертификация, товароведение сельскохозяйственной продукции.
--------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

### **III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Код 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	<p>Знать: существующие технологии производства продукции растениеводства в зависимости от поставленных задач</p> <p>Уметь: подбирать технологии производства</p>

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

		<p>ПК 3.2. Определяет соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность</p>	<p>Знать соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность</p> <p>Уметь определять соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность</p> <p>Владеть способность подбирать условия хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность</p>
ПК 4	Способен реализовывать технологии производства плодовоовощной продукции	<p>ПК-4.2. Определяет соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность</p>	<p>Знать: условия хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность</p> <p>Уметь: определять соответствие условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность</p> <p>Владеть: методами подбора условий хранения различных видов сельскохозяйственной продукции, обеспечивающие сохранность</p>
ПК 5	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	<p>ПК 5.2 Подбирает оптимальные условия хранения продукции растениеводства</p>	<p>Знать: условия хранения продукции растениеводства</p> <p>Уметь: подбирать оптимальные условия хранения продукции растениеводства</p> <p>Владеть: методами подбора оптимальных условий хранения продукции растениеводства</p>

ПК 6	<p>Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства</p>	<p>ПК 6.2 Подбирает оптимальные условия хранения продукции животноводства</p>	<p>Знать: условия хранения продукции животноводства Уметь: подбирать оптимальные условия хранения продукции животноводства Владеть: методами подбора оптимальных условий хранения продукции животноводства</p>
------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------