

## Аннотация к рабочей программе

### ПМ 03. Хранение, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **35.02.06. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции** входящий в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 **Сельское лесное и рыбное хозяйство**.

Базового уровня подготовки в части освоения вида профессиональной деятельности (далее ВПД): **Хранение, переработка, предпродажная подготовка и реализация сельскохозяйственной продукции** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1. Выбирать и реализовывать технологии хранения в соответствии с качеством поступающей сельскохозяйственной продукции и сырья.

ПК 2. Контролировать состояние сельскохозяйственной продукции и сырья в период хранения.

ПК 3. Выбирать и реализовывать технологии переработки сельскохозяйственной продукции.

ПК 4. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, сельскохозяйственной продукции на этапе переработки.

ПК 5. Выполнять предпродажную подготовку и реализацию сельскохозяйственной продукции.

*ДПК 6. Организовывать и проводить первичную переработку сырья в соответствии с его качеством.*

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована при разработке программ:

- в дополнительном профессиональном образовании по программе повышения квалификации при наличии начального профессионального образования по профессии тракторист-машинист сельскохозяйственного производства;
- в профессиональной подготовке и переподготовке работников в области технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции при наличии среднего или высшего профессионального образования нетехнического профиля;
- в дополнительном обучении рабочей профессии 11997 Заготовитель продуктов и сырья.

Опыт работы не требуется.

#### 1.2. Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- подготовки сооружений и оборудования для хранения сельскохозяйственной продукции;
- выбора технологии хранения и переработки в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья;

- анализа условий хранения и транспортировки продукции растениеводства и животноводства;
- определения качества продукции растениеводства и животноводства при хранении и транспортировке;

**уметь:**

- определять способы и методы хранения и транспортировки продукции растениеводства и животноводства;
- рассчитывать площади размещения растениеводческой и/или животноводческой продукции на хранение для разных типов хранилищ;
- составлять план размещения продукции;
- обслуживать оборудование и средства автоматизации;
- соблюдать сроки и режимы хранения;
- выбирать способы переработки сельскохозяйственной продукции в соответствии с нормативной и технической документацией;
- определять качество сырья, подлежащего переработке;
- производить расчеты расхода сырья, потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства и животноводства;
- вести учет и отчетность по сырью и готовой продукции, в т. ч. некондиционной;
- готовить продукцию к реализации;
- использовать средства измерения и регулирования технологических параметров для контроля и регулирования технологических процессов;
- осуществлять теххимический контроль по всем стадиям технологического процесса: выполнять требования нормативных документов к основным видам продукции и процессов.

**знать:**

- основы стандартизации и подтверждения качества продукции растениеводства и животноводства;
- технологии ее хранения;
- устройство, принцип работы конструкций, сооружений и оборудования для хранения сельскохозяйственной продукции;
- характерные неисправности в работе оборудования и методы их устранения;
- требования к режимам и срокам хранения продукции растениеводства и животноводства;
- методы микробиологического и санитарно-гигиенического контроля при хранении сельскохозяйственной продукции;
- основы теххимического контроля;
- методы анализа органолептических и физико-химических показателей сельскохозяйственного сырья и продукции;
- условия транспортировки продукции растениеводства и животноводства;
- нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции растениеводства и животноводства;
- порядок реализации продукции растениеводства и животноводства;
- требования к оформлению документов.

Поскольку на освоение ПМ. 03. Хранение, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции из вариативной части взяты 53 часа, которые

ориентированы на расширение и углубление знаний, то в результате освоения профессионального модуля студент должен

**дополнительно знать:**

*физико-химические, органолептические и технологические свойства продукции растениеводства и животноводства;*

**дополнительно уметь:**

*обеспечивать нормальный режим работы технологического оборудования.*

### **1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

всего - **624** часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **408** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **272** часа;

самостоятельной работы обучающегося – **136** часов;

в том числе добавлено из вариативной части для расширения и углубления знаний **53** часа;

из них:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **36** часов; самостоятельной работы обучающегося – **17** часов;

учебной и производственной практики - **216** часов

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Производство и первичная обработка продукции животноводства, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 1	Выбирать и реализовывать технологии хранения в соответствии с качеством поступающей сельскохозяйственной продукции и сырья.
ПК 2	Контролировать состояние сельскохозяйственной продукции и сырья в период хранения.
ПК 3	Выбирать и реализовывать технологии переработки сельскохозяйственной продукции.
ПК 4	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, сельскохозяйственной продукции на этапе переработки.
ПК 5	Выполнять предпродажную подготовку и реализацию сельскохозяйственной продукции.
ДПК 6	Организовывать и проводить первичную переработку сырья в соответствии с его качеством.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**Промежуточная аттестация** по МДК.03.01, МДК.03.02 комплексный экзамен; промежуточная аттестация по УП.03.01, УП.03.02 –зачет; промежуточная аттестация по ПП.03.01 – зачет; промежуточная аттестация по ПМ.03- экзамен квалификационный в рамках комплексного квалификационного экзамена по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04. ПМ.05

