

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы профессионального модуля.....	5
2. Результаты освоения профессионального модуля	8
3. Структура и содержание профессионального модуля	9
4. Условия реализации программы профессионального модуля	20
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)	23

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 «Хранение, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции»

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы ГБПОУ ЛО «Беседский сельскохозяйственный техникум» в соответствии с ФГОС по специальности 35.02.06 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

1.2. Цели и задачи 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;
- реализации технологии переработки сельскохозяйственной продукции;
- 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 технoхимический 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;
- технологии переработки сельскохозяйственной продукции;
- 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 технoхимического 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.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

ВСЕГО	639	часов		
В том числе				
Максимальная учебная нагрузка обучающегося	423	часа		
включая			по дневной форме обучения	по заочной форме обучения
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	282	часа	140	часов
В том числе				
Теоретических занятий	114	часов	68	часов
Практических занятий	128	часов	32	часа
Курсовая работа (проект)	40	часов	40	часов
Учебная и производственная практика	216	часов		
Самостоятельная работа обучающегося	141	час	283	часа
в том числе самостоятельная работа над курсовым проектом	15	часов	15	часов

Промежуточная аттестация в виде:

	По дневной форме обучения	По заочной форме обучения
МДК 03.01	7 и 8 семестр - дифференцированный зачет	5 и 6 курс - экзамен
МДК 03.02	6 и 7 семестр – дифференцированный зачет 8 семестр - экзамен	5 курс – экзамен 6 курс – дифференцированный зачет
Учебная практика	зачет	
Производственная практика	зачет	
ПМ 03	Экзамен (квалификационный)	

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности - хранение, транспортировка и реализация сельскохозяйственной продукции, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Выбирать и реализовывать технологии хранения в соответствии с качеством поступающей сельскохозяйственной продукции и сырья.
ПК 3.2.	Контролировать состояние сельскохозяйственной продукции и сырья в период хранения.
ПК 3.3.	Выбирать и реализовывать технологии переработки сельскохозяйственной продукции.
ПК 3.4.	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, сельскохозяйственной продукции на этапе переработки.
ПК 3.5.	Выполнять предпродажную подготовку и реализацию сельскохозяйственной продукции.
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 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.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля

	Наименование разделов профессионального модуля		Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося			
	МДК 03.01. «Технология хранения, транспортировки и реализации сельскохозяйственной продукции»	300	160	68	40	70	15	70	
ПК 3.1.	Раздел 1. Выбор технологии хранения сельскохозяйственной продукции и сырья, контроль состояния продукции в период хранения	81	36	18	15	17	5	30	
ПК 3.2.									
ПК 3.3.	Раздел 2. Выбор технологии переработки сельскохозяйственной продукции	108	58	32	15	18	5	32	
ПК 3.4.									
ПК 3.5.	Раздел 3. Определение качества, предпродажная подготовка и реализация сельскохозяйственной продукции	56	28	18	10	20	5	8	
	МДК 03.02. «Сооружения и оборудование по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции»	231	122	60		71		38	
ПК 3.1.	Раздел 1. Выбор сооружений и оборудования при реализации технологий хранения сельскохозяйственной продукции	99	56	26		29		14	
ПК 3.2.									
ПК 3.3.	Раздел 2. Выбор сооружений и оборудования при реализации технологий переработки, предпродажной подготовки и реализации сельскохозяйственной продукции	132	66	34		42		24	
ПК 3.5.									
ПК 3.1. - ПК 3.5.	Производственная практика (по профилю специальности), часов	108							108
	Всего	639	282	128	40	141	15	108	108