

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ 04 «УПРАВЛЕНИЕ РАБОТАМИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ПЕРЕРАБОТКЕ
ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА И ЖИВОТНОВОДСТВА»

Специальность:

35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Организация – разработчик:

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Ленинградской области «Борский агропромышленный техникум»

Разработчики:

Кобзев Н.Н., зам. директора по УПР
Яшенкова А.В., преподаватель

2020 год

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства и животноводства.

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции по квалификации технолог в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Управление работами и деятельностью по оказанию услуг в области сельскохозяйственного производства

1.2. Место профессионального модуля в структуре основной профессиональной образовательной программы: программа профессионального модуля входит в профессиональный цикл. Для полного освоения профессиональной образовательной программы используются общепрофессиональные дисциплины: экологические основы природопользования, основы агрономии, основы зоотехнии, основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства, основы экономики, менеджмента и маркетинга, правовые основы профессиональной деятельности.

1.3. Цели и задачи профессионального модуля:

В результате освоения программы профессионального модуля обучающийся должен иметь **практический опыт:**

- участия в планировании и анализе производственных показателей организации растениеводства и животноводства;
- участия в управлении трудовым коллективом;
- ведения документации установленного образца;

уметь:

Анализировать состояние рынка продукции и услуг в области растениеводства и животноводства.

Планировать работу структурного подразделения организации отрасли и малого предприятия.

Рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области растениеводства и животноводства.

Рассчитывать экологический риск и оценивать ущерб, причиняемый окружающей среде при выполнении работ и оказании услуг в области профессиональной деятельности.

Инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ.

Разрабатывать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала.

Оценивать качество выполняемых работ.

знать:

- характеристики рынка продукции и услуг в области растениеводства и животноводства;
- организацию производственных и технологических процессов производства продукции растениеводства и животноводства;
- структуру организации и руководимого подразделения;
- характер взаимодействия с другими подразделениями;
- функциональные обязанности работников и руководителей;
- основные перспективы развития малого бизнеса в отрасли;
- особенности структуры и функционирования малого предприятия;
- производственные показатели производства продукции растениеводства и животноводства;
- методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;
- виды, формы и методы мотивации персонала, в т. ч. материальное и нематериальное стимулирование работников;
- методы оценивания качества выполняемых работ;
- правила первичного документооборота, учета и отчетности.

1.4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего: **345** час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - **201** час, из них

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 74 часа;

- лабораторно-практических занятий - 60 часов;

- самостоятельной работы обучающегося 67 часов;

Учебной и производственной практики - **144** часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Управление работами и деятельностью по оказанию услуг в области сельскохозяйственного производства, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Участвовать в планировании основных показателей сельскохозяйственного производства.
ПК 4.2	Планировать выполнение работ исполнителями.
ПК 4.3	Организовывать работу трудового коллектива.
ПК 4.4	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.
ПК 4.5	Вести утверждённую учетно-отчетную документацию.
ОК.01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК.02	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК.03	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК.04	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК.05	Использовать информационно – коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК.06	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК.07	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК.08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышения квалификации.
ОК.09	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов если предусмотрена рассредоточенная практика)
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 4.1 – ПК 4.5	Раздел 1. Основы организации производства на сельскохозяйственных предприятиях.	43	27	15		16			
	Раздел 2. Организационно – экономические и финансовые основы рационального использования производственных ресурсов.	60	43	15		17			
	Раздел 3. Основы рационального использования сельскохозяйственной	42	25	15		17			

техники. Раздел 4 Управление производством и анализ производственно – хозяйственной деятельности предприятий.	56	39	15		17			
Производственная практика (по профилю специальности), часов	144							
Всего:	345	134	60	-	67			144

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ).	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. Основы организации производства на сельскохозяйственных предприятиях		12	
Тема 1. Научные основы организации сельскохозяйственного производства.	Содержание. Введение. Методы и значение управления. Понятие об организации производства. Закономерности организации сельскохозяйственного производства. Принципы организации сельскохозяйственного производства. Особенности сельскохозяйственного производства. Место технолога в управлении и организации производства	6	2
Тема 2. Производственный потенциал сельскохозяйственных предприятий.	Содержание. Понятие о производственном потенциале. Земля - основной элемент сельскохозяйственного производства. Материально-технические ресурсы и их классификация. Трудовые резервы, состав, структура. Оценка совокупного ресурсного потенциала.	6	2
Раздел 2. Организационно – экономические и финансовые основы рационального использования производственных ресурсов.		28	
Тема 1. Организация труда на сельскохозяйственных предприятиях.	Содержание. Содержание и задачи организации труда. Условия труда и организация рационального режима труда и отдыха. Организация рабочих мест на механизированных работах. Принципы рациональной организации трудовых процессов. Формы организации трудовых коллективов.	9	2
Тема 2. Нормирование и оплата труда.	Содержание. Сущность и значение нормирования труда. Методы нормирования труда. Принципы оплаты труда. Тарифная система и её элементы. Основные формы и системы оплаты труда	5	3
Тема 3. Организация производства продукции растениеводства.	Содержание. Система земледелия. Организация севооборотов. Организация механизированных работ в полеводстве. Организация посева и уборки зерновых культур. Организация кормовой базы.	5	1
Тема 4. Организация производства продукции	Содержание. Факторы, определяющие размеры животноводческих ферм и комплексов. Организация производства продукции скотоводства.	2	1

животноводства.			
Тема 5. Организация финансового хозяйства, учёта и отчётности на сельскохозяйственных предприятиях.	Содержание. Понятие и основы организации финансового хозяйства. Финансирование и кредитование сельскохозяйственных предприятий, их взаимодействие с банками. Фонды сельскохозяйственных предприятий, порядок их образования и использования. Система платежей и налогов. Виды учёта и отчётности. Сущность и основные принципы организации хозяйственного расчёта.	6	3
	Зачёт по темам разделов 1,2.	1	
Раздел 3. Основы рационального использования сельскохозяйственной техники.		10	
Тема 1. Организация использования машинно - тракторного парка и транспортных средств.	Содержание. Организационно – экономические основы планирования и рационального использования машинно-тракторного парка. Методы определения оптимального состава машинно-тракторного парка. Оперативное планирование использования сельскохозяйственной техники. Формы использования машинно-тракторного парка. Планирование транспортных работ. Расчёт потребности в транспортных средствах. Организационные формы использования транспортных средств. Значение, состав и структура нефтехозяйства. Планирование потребности в нефтепродуктах. Контрольная работа.	10	3
Раздел 4 Управление производством и анализ производственно – хозяйственной деятельности предприятий.		24	
Тема 1. Организация управления и информационного обеспечения в агропромышленном комплексе (АПК).	Содержание. Структура и принципы управления. Структуры управления производством. Система управления АПК России. Информационное обеспечение системы управления. Организация информационно – консультативной службой АПК	5	1
Тема 2. Формирование трудоого коллектива и управление персоналом.	Содержание. Основы управления предприятием. Формирование трудового коллектива сельскохозяйственного предприятия. Цели, задачи и принципы управления персоналом. Методы управления персоналом и кадровое планирование. Методы управления персоналом и кадровое планирование	5	1
Тема 3. Основы делопроизводства.	Содержание. Понятие о делопроизводстве и правилах оформления документов. Документирование трудовых отношений. Организация документооборота. Деловая переписка и структура деловых писем. Служба делопроизводства и корреспонденции.	5	2

Тема 4. Анализ и оценка эффективности предприятия.	Содержание. Задачи и методы анализа. Анализ состояния и использования основных производственных фондов. Анализ использования трудовых ресурсов. Анализ доходности продаж. Анализ рентабельности использования капитала. Методологические основы анализа результатов и эффективности работы. Диагностика экономических результатов.	8	3
	Зачёт по темам разделов 3,4.	1	
	Лабораторно – практические занятия	60	
	1 Анализ состава, уровня обеспеченности и использования основных производственных фондов.	6	
	2 Анализ обеспеченности и эффективности использования машинно - тракторного парка.	6	
	3 Экономическая оценка использования земельных ресурсов.	4	
	4 Оценка эффективности использования трудовых ресурсов.	4	
	5 Планирование потребности хозяйства в тракторах и сельскохозяйственных машинах.	4	
	6 Определение плановой потребности в сельскохозяйственной технике для тракторно – полеводческой бригады.	6	
	7 Планирование потребности в автотранспорте на сельскохозяйственном предприятии.	6	
	8 Организация оплаты труда на механизированных работах в растениеводстве в зависимости от валового дохода.	4	
	9 Нормирование труда на механизированных полевых работах.	4	
	10 Экономическая оценка эффективности различных технологий выращивания сельскохозяйственных культур.	4	
	11 Управление деловой карьерой.	4	
	12 Регламентация функций управления в положениях о структурных подразделениях.	4	
	13 Регламентация функций управления в должностных инструкциях.	4	
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 1.		67	
	Примерные темы внеаудиторных самостоятельных работ.		
	1. Организационно экономические основы хозяйственных товариществ и обществ.	2	
	2. Организационно – правовые основы крестьянских (фермерских) хозяйств.	2	
	3. Организационно – правовые основы агрофирм.	2	
	4. Особенности планирования деятельности в крестьянских (фермерских) хозяйствах.	2	

	5. Специализация, концентрация производства и размеры сельскохозяйственных предприятий.	4	
	6. Нетрадиционные формы оплаты труда.	1	
	7. Организация хозяйственных взаимоотношений между подразделениями предприятия.	4	
	8. Организация учёта, контроля и оценка хозяйственной деятельности в производственных подразделениях.	6	
	9. Роль маркетинга в производственно-техническом обеспечении АПК.	4	
	10. Экономические взаимоотношения сельскохозяйственных и обслуживающих предприятий.	6	
	11. Показатели экономической эффективности управления в АПК.	4	
	12. Самоуправление на сельскохозяйственном предприятии.	4	
	13. Диагностика экономических результатов предприятия.	4	
	14. Совершенствование управления трудовым коллективом.	4	
	15. Выбор комплекса оборудования для механизации производственных процессов на ферме крупного рогатого скота.	4	
	16. Организация арендных отношений в растениеводстве.	6	
	17. Организация и экономическая эффективность комплексной механизации производства молока.	4	
	18. Организация создания диспетчерской службы.	4	
Производственная практика		144	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Организационно-экономическая характеристика хозяйства. 2. Организация использования трудовых ресурсов в хозяйстве. 3. Система растениеводства, ее элементы. 4. Система животноводства и её элементы. 5. Организация внутрихозяйственного землеустройства. 6. Организация использования машинно-тракторного парка на предприятии. 7. Организация внутрихозяйственного транспорта. 8. Организация нефтехозяйства на предприятии. 9. Организация производства продукции растениеводства, составление технологических карт возделывания сельскохозяйственных культур <ol style="list-style-type: none"> 1) технология возделывания, применяемая техника, определение объема работ, норм выработки и расхода топлива 2) расчет затрат труда и заработной платы; 3) расчет затрат на семена, удобрения, средства защиты растений, электроснабжение, автотранспорт, затрат на 1 га и на 1 ц продукции. 			

<p>10. Организация производства продукции животноводства: 1. планирование производства и использование продукции скотоводства; 2. расчет потребности в кормах; 11. Документирование трудовых отношений. 12. Анализ состояния и использования основных производственных фондов.</p>		
--	--	--

Примерная тематика выпускных квалификационных работ (проектов) по модулю:

1. Организация, планирование и технологии производства сельскохозяйственной продукции на предприятии с разработкой технологической карты по возделыванию картофеля
2. Организация, планирование и технологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции на предприятии с расчетом потребности в кормах для поголовья КРС животноводческой фермы
3. Организация, планирование и технологии производства и первичной обработки сельскохозяйственной продукции на предприятии с разработкой технологической карты по возделыванию зерновых
4. Организация, планирование и технологии производства овощной продукции на предприятии с расчетом потребности оборудования и помещений для их хранения
5. Организация, планирование и технологии переработки и хранения продукции животноводства на предприятии с расчетом потребности в кормах для КРС на стойловый период
6. Организация, планирование и технологии производства и первичной обработки сельскохозяйственной продукции на предприятии с разработкой технологической карты по заготовке грубых кормов
7. Организация, планирование и технологии производства продукции растениеводства на предприятии с разработкой технологической карты по возделыванию моркови
8. Организация, планирование и технологии переработки и хранения молочной продукции на предприятии с расчетом потребности в кормах для дойного поголовья КРС на ферме
9. Организация, планирование и технологии производства и первичной обработки продукции животноводства на предприятии с разработкой технологической карты по заготовке кормов
10. Организация, планирование и технологии производства молочной продукции на предприятии с расчетом потребности оборудования и помещений для хранения кормов
11. Организация, планирование и технологии переработки и хранения продукции растениеводства на предприятии с расчетом потребности воды и кормов для молодняка КРС на стойловый период
12. Организация, планирование и технологии производства сельскохозяйственной продукции на предприятии с разработкой технологической карты по заготовке сочных кормов
13. Организация, планирование и технологии производства продукции животноводства на предприятии с разработкой технологической карты по заготовке грубых и сочных кормов
14. Организация, планирование и технологии переработки и хранения мясной продукции на предприятии с расчетом потребности в кормах для поголовья КРС на животноводческой ферме
15. Организация, планирование и технологии производства сельскохозяйственной продукции на предприятии с разработкой технологической карты по возделыванию капусты

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации профессионального модуля имеется учебный кабинет;

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и интерактивная доска
- сканер, принтер.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. В.Т. Водяников А.И. Лысюк и др. Организация и управление производством на сельскохозяйственных предприятиях
Изд. Агрорус 2016.
2. В.Т. Водяников А.И. Лысюк и др. Практикум по организации и управлению производством на сельскохозяйственных предприятиях
Изд. Колос 2016.

Дополнительные источники:

3. Организация сельскохозяйственного производства. Под редакцией Ф. К. Шакирова М. Колос 2017 год.
4. Грядов С.И., Пастухов А.К. Организация сельскохозяйственного производства Ниц инфра-м. 2015 г.

Интернет – ресурсы:

1. Лекции по экономике и организации сельскохозяйственного производства
<http://www.studmed.ru/docs/document>
2. Эффективность сельскохозяйственного производства.
<http://www.mgavm.ru/upload/medialibrary/>
3. Лекции по управлению сельскохозяйственным производством.
<http://pandia.ru/text/78/402/37908.php>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
<p>Анализировать состояние рынка продукции и услуг в области растениеводства и животноводства;</p> <p>Планировать работу структурного подразделения организации отрасли и малого предприятия;</p> <p>Рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области растениеводства и животноводства;</p> <p>Рассчитывать экологический риск и оценивать ущерб, причиняемый окружающей среде при выполнении работ и оказании услуг в области профессиональной деятельности;</p> <p>Инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;</p> <p>Разрабатывать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала;</p> <p>Оценивать качество выполняемых работ.</p>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тестирование при проведении теоретических занятий; - защиты лабораторно - практических занятий; - контрольных работ по темам ПМ. <p>Зачеты по темам разделов ПМ</p> <p>Зачет по производственной практике</p>
Знания:	Комплексный экзамен по модулю.
<ul style="list-style-type: none"> - характеристики рынка продукции и услуг в области растениеводства и животноводства; организацию производственных и технологических процессов производства продукции растениеводства и животноводства; структуру организации и руководимого подразделения; характер взаимодействия с другими подразделениями; - основные перспективы развития малого бизнеса в отрасли; - особенности структуры и функционирования малого предприятия; производственные показатели производства продукции растениеводства и животноводства; - методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей; - виды, формы и методы мотивации персонала, в т. ч. материальное и нематериальное стимулирование работников; - методы оценивания качества выполняемых работ; правила первичного документооборота, учета и отчетности 	<p>Защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа).</p>