

Министерство образования Красноярского края
КГБПОУ «Уярский сельскохозяйственный техникум»

Рассмотрено на заседании цикловой
комиссии общепрофессиональных
дисциплин Протокол № 11
от 28 » 06 20 18 г.
Председатель Т.П. Паршакова

Утверждаю:
Зам. Директора
Г.П.Кириченко
« 30 » 06 20 18 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ПМ.02 ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРВИЧНАЯ ПЕРЕАБОТКА
ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Для специальности 36.02.02. Зоотехния

Заочная форма обучения

г. Уяр, 2018 год.

Рабочая программа по ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта ФГОС по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 36.02.02 «Зоотехния» (базовой подготовки).

Организация-разработчик: краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Уярский сельскохозяйственный техникум»

Разработчики: Паршакова Т.П., Давыдова Л.Б. преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7-28
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	29-30

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Производство и первичная переработка продукции животноводства

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля— является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 36.02.02 «Зоотехния» (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Производство и первичная переработка продукции животноводства** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства;

ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства;

ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при реализации программ повышения квалификации и переподготовки работников в области профессионального образования при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

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:

по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продукты птицеводства и др.;

оценка качества продукции животноводства;

уметь:

выбирать и использовать технологии производства продукции животноводства; составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства;

осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов;

оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства;

знать:

виды, технологические процессы производства продукции животноводства;

методику расчета основных технологических параметров производства;

технологии первичной переработки продукции животноводства (по видам);

действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства; основные методы оценки качества продукции животноводства.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 525 часов, включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 350 часов;
самостоятельной работы обучающегося 175 часов.

Для студентов обучающихся по заочной форме обучения прохождение учебной и производственной (по профилю специальности) практик предусмотрено в МСП.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства;
ПК 2.2	Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства;
ПК 2.3	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.
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 ПМ.02. Производство и первичная переработка продукции животноводства

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 <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>
			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 2.1	МДК 02.01 Технологии производства продукции животноводства	255	170	86	24	85	-	180	
ПК 2.2	МДК 02.02 Оценка и контроль качества продукции животноводства	105	70	34		35		72	
ПК 2.3	МДК 02.03 Технология первичной переработки продукции животноводства	165	110	54		55		108	
	Производственная практика (по профилю специальности), часов								108
	Всего:	525	350	174	24	175	*	360	108

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов			Уровень освоения
		Макс. кол-во часов	Обяз. учеб. нагр. час.	Сам. раб.	
1	2	3			4
ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства		525/350/175			
МДК. 02.01. Технологии производства продукции животноводства		255/170/85			
Тема 1.1. Скотоводство и технология производства молока и говядины.	Обязательная учебная нагрузка	94/62/32			
	Содержание учебного материала	26			2
	1.	Значение скотоводства. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота.			
	2	Породы молочного направления продуктивности.			
	3	Породы молочно-мясного и мясного направления продуктивности.			
	4	Мясная продуктивность скота, факторы ее обуславливающие.			
	5	Организационно-экономические основы производства молока в условиях интенсификации отрасли.			
	6	Особенности организации кормовой базы в скотоводстве.			
	7	Технология и организация содержания и ухода за животными.			
	8	Технология и организация доения коров.			
	9	Технология поточно-цеховой системы производства молока.			
	10	Технология и организация кормления крупного рогатого скота			
	11	Технология и организация выращивания ремонтного молодняка.			
	12	Технология и организация производства говядины в молочном скотоводстве.			
	13	Технология и организация производства говядины в мясном скотоводстве			
	14	Технология и организация производства говядины на откормочных площадках			
	15	Классификация и характеристика комплексов по производству говядины			
Лабораторные работы		6			

1	Составление распорядка дня на ферме при различных системах содержания коров и молодняка крупного рогатого скота.		3
2	Составление и анализ схем различных видов скрещивания.		
3	Составление плана группового подбора коров и телок к быкам.		
Практические занятия		30	
1.	Определение пород скота молочного направления продуктивности.		3
2	Определение пород скота молочно-мясного и мясного направления продуктивности		
3	Планирование удоев молока; оценка крупного рогатого скота по экстерьеру и конституции		
4	Расчет потребности крупного рогатого скота в кормах и пастбищах		
5	Оценка формы вымени и сосков у коров, отбор коров; массаж и уход за выменем коровы; доение коров.		
6	Расчет размеров производственных цехов; кормовой базы для фермы.		
7	Составление и оценка рационов кормления крупного рогатого скота; расчет годовой потребности коров в кормах		
8	Составление и оценка рационов кормления крупного рогатого скота.		
9	Расчет годовой потребности коров в кормах		
10	Составление схем выпойки телят.		
11	Составление распорядка дня, комплектование групп животных для интенсивного нагула и откорма		
12	Составление рационов для откорма скота мясных пород.		
13	Расчет потребности в кормах на период откорма, затрат кормов в кормовых единицах на 1 кг прироста живой массы		
14	Разработка технологической карты откорма крупного рогатого скота.		
15	Откорм крупного рогатого скота на откормочных площадках		
Самостоятельная работа обучающихся		32	
1	Подготовить доклад «Поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах Красноярского края и Рыбинского района»		
2	Реферат «Мясная продуктивность чистопородного и помесного молодняка».		
3	Сообщение-размышление «Молочная продуктивность Сementал-Голштинских коров»		
4	Задача: определить средний надой на одну корову, валовой надой от всех коров за месяц, квартал, год (по хозяйству).		

	5	Подготовить доклад «Поголовье крупного рогатого скота в хозяйствах Красноярского края и Рыбинского района»		
	6	Реферат «Мясная продуктивность чистопородного и помесного молодняка».		
	7	Сообщение-размышление «Молочная продуктивность Сementал-Голштинских коров»		
	8	Задача: определить средний надой на одну корову, валовой надой от всех коров за месяц, квартал, год (по хозяйству).		
	9	Задача: Рассчитать абсолютный (кг), среднесуточный и относительный прирост живой массы телят до 6 месяцев.		
	10	Анализ кормовой базы по оценке качества протеинов и белков корма в хозяйствах Красноярского края, Рыбинского района.		
	11	Анализ работы фермы, комплекса по производству молока на примере хозяйства.		
	12	Составить опорный конспект «Системы и способы содержания крупного рогатого скота».		
	13	Сообщение: «Эффективность использования поточно-цеховой системы производства молока на фермах при привязном содержании» на примере хозяйства		
	14	Подготовить доклад «Массажеры вымени повышают надой».		
	15	Доклад: Силос. Способы заготовок и качество»		
	16	Реферат: «Выращивание телят в профилакторный период».		
Тема 1.2. Свиноводство и технология производства свинины	Обязательная учебная нагрузка		40/26/14	
	Содержание учебного материала		12	
	1.	Значение свиноводства. Биологические и хозяйственные особенности свиней		2
	2	Происхождение и породы свиней.		
	3	Конституция, экстерьер, интерьер, продуктивность свиней.		
	4	Воспроизводство стада свиней, технологии проведения опоросов, содержания свиноматок и поросят-сосунов		
	5	Технология и организация кормления свиней Племенная работа и зоотехнический учет в свиноводстве		
	6	Технология и организация поточной системы производства свинины		
	Практические занятия		14	
	1	Определение производственного использования свиней		3

	2	Расчет потребности в основных и ремонтных хряках-производителях при искусственном осеменении и естественной случке		
	3	Составление плана случек и опоросов свиноматок		
	4	Составление и анализ рационов кормления свиней разных производственных групп; расчет потребности в кормах для свинопоголовья		
	5	Составление рационов при различных видах откорма свиней.		
	6	Плана откорма и реализации свиней; расчет затрат кормов		
	7	Составление плана подбора племенных животных		
	Самостоятельная работа обучающихся		14	
	1	Опорный конспект: Отечественные и зарубежные породы свиней.		
	2	Доклад: Продуктивность свиней.		
	3	Сообщение: «Материнское молоко – единственный источник питания поросят в начальный период жизни».		
	4	Разработать принципиальную схему застройки свиноводческого предприятия.		
	5	Сообщение-размышление «Углеводно-белковый корм для свиней.		
	6	Разработать технологическую карту откорма свиней на примере хозяйства.		
	7	Организация производственного и зоотехнического учета в хозяйстве.		
Тема 1.3 Овцеводство, козоводство и технология производства шерсти и мяса.	Обязательная учебная нагрузка		40/28/12	
	Содержание учебного материала		20	
	1.	Биология овец и коз		2
	2	Кормление овец и коз		
	3	Воспроизводство стада		
	4	Шерсть овец и коз, козий пух . Шерстная продуктивность Стандартизация и контроль качества шерсти		
	5	Породы овец и коз для производства шерсти и пуха		
	6	Производство шерсти и пуха		
	7	Мясная продуктивность, методы измерения и контроля		
	8	Породы овец для производства баранины		
	9	Производство баранины		
	10	Молоко овец и коз, овчины, козлины, смушки. Породы овец и коз молочного и смушкового направления		
	Практические занятия		8	