

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФГБОУ ВО «ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  Кабалоев Т.Х.

« 23 »  2020 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.02.01 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ
ЖИВОТНОВОДСТВА**

35.02.06 Технология производства и переработки с.х. продукции

Квалификация выпускника

технолог

Форма обучения очная

Срок получения СПО по ППССЗ 3 года 10 месяцев

По программе базовой подготовки

Владикавказ 2020

Рабочая программа учебной практики разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 35.02.06. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «Горский ГАУ», Аграрный колледж

Разработчики:

Икоева Диана Казбековна, к.с.х.н., преподаватель

Чельдиева Эльвира Измаиловна, к.б.н, преподаватель

Рабочая программа одобрена предметной цикловой комиссией технологических дисциплин

Протокол №8 «20» марта 2020 г.

Председатель цикловой комиссии

/Р.М. Сокаева/

Зам. директора по учебно-методической работе

/Э.К.Тотрова/

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ .
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.02.01. Технология производства продукции животноводства

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции в части освоения квалификации технолог. и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): Производство и первичная обработка продукции животноводства и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства.

ПК 2.2. Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции животноводства.

ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области сельскохозяйственного производства, на очном отделении по специальности 35.02.06. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

1.2. Цели и планируемые результаты учебной практики

С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций компетенций обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- производства продукции животноводства;
- первичной переработки продукции животноводства;
- приготовления кормов;

уметь:

- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;

- выбирать способы содержания сельскохозяйственных животных;
- определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления;
- производить и заготавливать корма;
- проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность;
- определять необходимое количество воды для поения животных;
- проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными;
- проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста;
- вести учет продуктивности сельскохозяйственных животных;
- оценивать состояние окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;
- выявлять заболевших животных;
- выполнять несложные ветеринарные назначения;
 - выбирать и реализовывать 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:

- правила в области ветеринарии;
- технологии содержания, кормления, ухода за сельскохозяйственными животными, их воспроизводства;
- зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях;
- основы системы нормированного и полноценного кормления животных разных видов;
- состав и питательность кормов, их рациональное использование; нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных;

- технологии кормопроизводства; методы оценки качества и питательности кормов;
- стандарты на корма; методы профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных;
- виды продуктивности и способы их учета, технологии производства и первичной обработки продукции животноводства, в том числе молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства;
- действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства; основные методы оценки качества продукции животноводства.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы практики – 108 часов.

1.4. Результаты практики

Результатом освоения программы учебной практики является освоение вида деятельности Производство и первичная обработка продукции животноводства, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 2.1	Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства.
ПК 2.2	Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции животноводства.
ПК 2.3	Выбирать и использовать различные методы оценки контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и 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.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план учебной практики УП.02.01. Технология производства продукции животноводства.

Код ПК	Код наименования профессионального модуля, код и наименование МДК	Количество часов на учебную практику по ПМ и соответствующим МДК	Виды работ	Наименования тем учебной практики	Количество Часов по темам
1	2	3	4	5	6
ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.3	ПМ. 02 Производство и первичная обработка продукции животноводства	*			
ОК 1 - 9 ПК 2.1 - 2.3	МДК. 02.01. Технологии производства продукции животноводства	108	<p>1). Подробное ознакомление с ведением скотоводства, свиноводства, овцеводства, птицеводства и коневодства в хозяйстве.</p> <p>2). Изучение технологии содержания животных, применяемую</p>	<p>Тема 1. Экстерьер, интерьер и конституция крупного рогатого скота.</p> <p>Тема 2. Продуктивность крупного рогатого скота.</p> <p>Тема 3. Мясная продуктивность КРС.</p> <p>Тема 4. Породы крупного рогатого скота .</p> <p>Тема 5. Породы мясного направления КРС.</p> <p>Тема 6. Комбинированные породы КРС.</p> <p>Тема 7. Технология производства молока.</p> <p>Тема 8. Способы и технология доения коров.</p> <p>Тема 9. Технология производства говядины в молочном скотоводстве.</p> <p>Тема 10. Основы племенной работы.</p> <p>Тема 11. Воспроизводство стада крупного рогатого скота.</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>4</p>

			на животноводче ской ферме.	Тема 12. Свиноводство и технология производства свинины	3
				Тема 13. Конституция, экстерьер и производственные типы свиней	3
				Тема 14. Биологические особенности свиней	3
				Тема 15. Породы свиней.	3
				Тема 16. Племенная работа в свиноводстве	3
				Тема 17. Отбор в свиноводстве	3
				Тема 18. Бонитировка и подбор в свиноводстве	3
				Тема 19. Цикл воспроизводства свиней	3
				Тема 20. Содержание и кормление свиней	2
				Тема 21. Системы опоросов	2
				Тема 22. Виды опоросов	2
				Тема 23. Организация и технология производства свинины	2
				Тема 24. Условия содержания свиней.	4
				Тема 25. Технология производства продукции овцеводства.	2
				Тема 26. Морфологические и биологические особенности овец.	2
				Тема 27. Конституция и экстерьер овец.	2
				Тема 28. Породы овец.	2
				Тема 29. Шерстная продуктивность овец.	2
				Тема 30. Технология производства шерсти.	2
				Тема 31. Мясная продуктивность овец.	2
				Тема 32. Молочная продуктивность овец.	2
				Тема 33. Племенная работа в овцеводстве и козоводстве.	2
				Тема 34. Зоотехнический и племенной учет, мечение и бонитировка овец.	4
				Тема 35. Техника разведения овец.	2
				Тема 36. Значение птицеводства. Биологические особенности птицы.	2
				Тема 37. Породы и кроссы кур	2
				Тема 38. Воспроизводство	2

				сельскохозяйственной птиц. Тема 39. Выращивание кур различного направления продуктивности	2
				Тема 40. Технология производства пищевых яиц.	2
				Тема 41. Технология производства мяса птицы.	2
				Тема 42. Продуктивное коневодство и его роль в животноводстве.	2
				Тема 43. Характеристика основных пород лошадей.	2
				Тема 44. Содержание и кормление лошадей.	2
				Тема 45. Мясное и молочное коневодство.	2

2.2 Содержание обучения по программе учебной практики

Код наименования профессионального модуля, код и наименование МДК	Содержание учебных занятий	Объем часов на учебную практику	Уровень знаний
1	2	3	4
ПМ. 02 Производство и первичная обработка продукции животноводства			
МДК. 02.01.Технологии производства продукции животноводства		108	1;2;3
<p>Виды работ:</p> <p>1). Подробное ознакомление с ведением скотоводства, свиноводства, овцеводства, птицеводства и коневодства в хозяйстве.</p> <p>2).Изучение технологии содержания животных, применяемую на животноводческой ферме.</p>			
Тема 1 Экстерьер, интерьер и конституция крупного рогатого скота	<p>1.1 Экстерьер крупного рогатого скота.</p> <p>1.2 Интерьер крупного рогатого скота.</p> <p>1.3 Конституция крупного рогатого скота.</p>	2	1;2;3

Тема 2 Продуктивность крупного рогатого скота	2.1 Продуктивность крупного рогатого скота. 2.2 Молочная продуктивность и факторы на нее влияющие	2	1;3
Тема 3 Мясная продуктивность КРС	3.1 Факторы влияющие на мясную продуктивность. 3.2 Химический состав мяса КРС	2	1;3
Тема 4 Породы крупного рогатого скота	4.1 Породы крупного рогатого скота. 4.2 Специализированные молочные породы.	4	1;3
Тема 5 Породы мясного направления КРС	5.1 Специализированные мясные породы	2	1;3
Тема 6 Комбинированные породы КРС	6.1 Народно-хозяйственное значение комбинированных пород. 6.2 Мясо-молочные породы коров.	2	1;3
Тема 7 Технология производства молока	7.1 Технология производства молока. 7.2 Системы содержания и способы содержания.	2	1;3
Тема 8 Способы и технология доения коров	8.1 Способы и технология доения коров. 8.2 Технология доения коров	2	1;3
Тема 9 Технология производства говядины в молочном скотоводстве	9.1 Производство говядины в молочном скотоводстве. Виды откорма. 9.2 Технология производства говядины в специализированном мясном скотоводстве.	2	1;3
Тема 10 Основы племенной работы	10.1 Методы разведения в скотоводстве. 10.2. Зоотехнический учет.	4	1;3
Тема 11 Воспроизводство стада крупного рогатого скота	11.1 Половозрастная градация стада. Структура стада. 11.2 Выращивание молодняка.	4	1;3

Тема 12 Свиноводство и технология производства свинины	12.1 Народно-хозяйственное значение свиноводства. 12.2 Развитие свиноводства в мире.	3	1;3
Тема 13 Конституция, экстерьер и производственные типы свиней	13.1 Конституция свиней. 13.2 Экстерьер и производственные типы свиней.	3	1;3
Тема 14 Биологические особенности свиней	14.1 Этологические качества свиней и биологические особенности.	3	1;3
Тема 15 Породы свиней.	15.1. Мясные и беконные породы. 15.2. Универсальные породы. 15.3. Сальные породы.	3	1;3
Тема 16 Племенная работа в свиноводстве	16.1 Основные сведения о племенной работе в свиноводстве. 16.2 Организация племенной работы в племенных хозяйствах. 16.3 Организация племенной работы в неплеменных хозяйствах.	3	1;3
Тема 17 Отбор в свиноводстве	17.1 Отбор в свиноводстве 17.2 Генетическая устойчивость свиней к стрессам	3	1;3
Тема 18 Бонитировка и подбор в свиноводстве	18.1 Бонитировка в свиноводстве. 18.2 Формы подбора в свиноводстве	3	1;3
Тема 19 Цикл воспроизводства свиней.	19.1 Цикл воспроизводства свиней. 19.2 Генетические основы селекции. 19.3 Методы разведения свиней.	3	1;3
Тема 20 Содержание и кормление свиней	20.1 Организация кормление свиней. 20.2 Эффективный откорм свиней	2	1;3
Тема 21 Системы опоросов	21.1 Случка и опорос. Планирование опоросов.	2	1;3

Тема 22 Виды опоросов	22.1 Сезонные опоросы. 22.2 Поточные опоросы. 22.3 Круглогодовые опоросы. 22.4 Подготовка маток к опоросу. 22.5 Проведение опоросов.	2	1;3
Тема 23 Организация и технология производства свинины	23.1 Организация производства свинины. 23.2 Технологическая схема организации производства свинины с законченным циклом производства	2	1;3
Тема 24 Условия содержания свиней	24.1 Системы содержания свиней. 24.2 Способы содержания свиней	4	1;3
Тема 25 Технология производства продукции овцеводства	25.1 Современное состояние, значение, проблемы и перспективы развития овцеводства. 25.2 Значение овцеводства.	2	1;3
Тема 26 Морфологические и биологические особенности овец	26.1 Морфологические особенности овец. 26.2 Биологические особенности овец.	2	1;3
Тема 27 Конституция и экстерьер овец	27.1 Конституция овец. 27.2 Экстерьер овец.	2	1;3
Тема 28 Породы овец.	28.1 Зоологическая классификация пород овец. 28.2 Производственная, или хозяйственная классификация овец	2	1;3
Тема 29 Шерстная продуктивность овец	29.1 Шерстная продукция овцеводства. 29.2 Продуктивность шерсти овец.	2	1;3
Тема 30	30.1 Состояние и динамика производства шерсти в мире.	2	1;3

Технология производства шерсти	30.2 Натуральные и химические волосна. 30.3 Организация стрижки овец		
Тема 31 Мясная продуктивность овец	31.1 Мясная продуктивность овец. 31.2 Способы оценки мясной продуктивности овец. 31.3 Мясная продуктивность овец по сортовому составу	2	1;3
Тема 32 Молочная продуктивность овец	32.1 Народно-хозяйственное значение овечьего молока. 32.2 Молочная продуктивность овец.	2	1;3
Тема 33 Племенная работа в овцеводстве и козоводстве	33.1 Племенная работа в овцеводстве. 33.2 Популяционно - генетические основы селекции.	2	1;3
Тема 34 Зоотехнический и племенной учет, мечение и бонитировка овец	34.1 Племенной учет. 34.2 Бонитировка овец. 34.3 Организация мечения овец. 34.4 Особенности бонитировки коз	4	1;3
Тема 35 Техника разведения овец.	35.1 Биологические основы воспроизводства стада овец. 35.2 Кормление и содержание овец	2	
Тема 36 Значение птицеводства. Биологические особенности птицы.	36.1 Значение птицеводства.	2	1;3
Тема 37 Породы и кроссы кур	37.1 Породы и кроссы кур	2	1;3
Тема 38 Воспроизводство сельскохозяйственной птицы	38. 1 Воспроизводство птицы в репродукторных хозяйствах. 38. 2 Инкубация яиц.	2	1;3

Тема 39 Выращивание кур различного направления продуктивности	39.1 Выращивание молодняка кур яичного направления продуктивности. 39.2 Выращивание молодняка кур мясного направления продуктивности. 39.3 Выращивания молодняка других видов сельскохозяйственных птиц.	2	1;3
Тема 40 Технология производства пищевых яиц.	40.1 Технология производства куриных яиц	2	1;3
Тема 41 Технология производства мяса птицы	41.1 Производство мяса бройлеров. 41.2 Производство мяса уток. 41.3 Производство мяса индеек. 41.4 Производство мяса гусей. 41.5 Выращивание ремонтного молодняк	2	1;3
Тема 42 Продуктивное коневодство и его роль в животноводстве.	42.1 Динамика численности лошадей в России. 42.2 Основные направления использования лошадей	2	1;3
Тема 43 Характеристика основных пород лошадей	43.1 Характеристика основных пород лошадей	2	1;3
Тема 44 Содержание и кормление лошадей	44.1 Содержание лошадей. 44.2 Кормление лошадей	2	1;3
Тема 45 Мясное и молочное коневодство	45.1 Технология мясного коневодства. 45.2 Технология молочного коневодства.	2	1;3

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ учебной практики

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы предполагает наличие учебных кабинетов

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест лаборатории «Молоко», «Мясо», «Скотоводство» на кафедре ТППЖ факультета технологического менеджмента:

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- компьютерный класс.

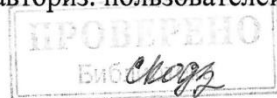
3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы по ПМ.02 «Производство и первичная обработка продукции животноводства»

Основная литература

1. Технология производства продукции животноводства : учебное пособие / составитель М. Р. Кудрин. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2012. — 106 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/134022>.

2. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства : учебное пособие / Л. Ю. Киселев, Ю. И. Забудский, А. П. Голикова, Н. А. Федосеева. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1364-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/4978>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.



3.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.

Руководители практики: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля ПМ 02 Производство и первичная обработка продукции, дипломированные специалисты, с обязательной стажировкой на сельскохозяйственных предприятиях не реже 1 раза в 3 года.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изложение учебного материала по технологии производства продукции животноводства; - выбор технологии производства продукции животноводства в соответствии с заданными условиями; - демонстрация порядка реализации технологии производства продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, для выращивания сельскохозяйственных животных, а так же с учетом конкретных природно-климатических условий; - составление и оформление технологической документации в соответствии с нормативными требованиями; 	<p>устный (письменный) опрос; тестирование по темам; экспертная оценка; соответствия стандарту; экспертное наблюдение за деятельностью студентов на практических занятиях и практиках</p>
<p>Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции животноводства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изложение технологий первичной обработки продукции; - выбор технологии производства продукции животноводства в соответствии с заданными условиями; - демонстрация порядка реализации технологии производства продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, для выращивания сельскохозяйственных животных, а так же с учетом конкретных природно-климатических условий; - составление и оформление технологической документации в соответствии с нормативными требованиями; 	<p>устный (письменный) опрос; тестирование по темам; экспертная оценка; соответствия стандарту; экспертное наблюдение за деятельностью студентов на практических занятиях и практиках.</p>
<p>Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выбор метода оценки качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства. - оценка и контроль количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства в соответствии с выбранными методами оценки и контроля качества. 	<p>тестирование по темам; экспертная оценка; соответствия стандарту; экспертное наблюдение за деятельностью студентов на практических занятиях и практиках; дифференцированный зачет; квалификационный экзамен;</p>

