

Министерство образования Тульской области  
государственное профессиональное образовательное учреждение  
Тульской области  
«Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова»

СОГЛАСОВАНО

*Главной технолог*  
*Соролова Е.Н.*  
  
*«26» июня* 2020

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ ТО  
«ТСХК имени И.С. Ефанова»  
Глотов О.А.  
  
*«30» июня* 2020  
*приказ № 290/2-ОД*

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ УП.02

**ПМ.02. Производство и первичная обработка продукции  
животноводства**

35.02.06 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной  
продукции

Базовый уровень  
Форма обучения очная

Тула-2020

Рабочая программа учебной практики по профессиональному модулю **Производство и первичная обработка продукции животноводства** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности: 35.02.06. – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Организация-разработчик: ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова»

Разработчик: Малевинская О.Ю., преподаватель ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова»

Рабочая программа рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии  
Протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Председатель: \_\_\_\_\_

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Паспорт рабочей программы учебной практики
2. Структура и содержание учебной практики
3. Условия реализации программы учебной практики
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики

# **Паспорт рабочей программы учебной практики профессионального модуля «Производство и первичная обработка продукции животноводства»**

## **1.1 Область применения программы учебной практики**

Программа практики является составной частью ППССЗ СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности СПО 35.02.06 «Производство и первичная обработка продукции животноводства», и является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по видам деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности (ПК 2.1-2.3), а также для подготовки студентов к осознанному и углубленному изучению профессионального модуля «Производство и первичная обработка продукции животноводства».

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
ПК 2.1.	Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства
ПК 2.2.	Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства
ПК 2.3.	Выбирать и использовать различные методы оценки и 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 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.

## **1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения практики, формы отчетности.**

В результате освоения учебной практики обучающийся должен

### **уметь:**

- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;
- выбирать способы содержания сельскохозяйственных животных
- определять потребность сельскохозяйственных животных в основных питательных веществах
- 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

По окончании практики студент сдаёт отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ГПОУ ТО ТСХК имени И.С. Ефанова. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

**1.3. Количество часов** на освоение рабочей программы учебной практики профессионального модуля **«Производство и первичная обработка продукции животноводства»**: Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 144 часа. Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

Базой практики является лаборатория ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова», оснащенная необходимыми средствами для проведения практики.

## **2. Структура и содержание учебной практики профессионального модуля**

### **«Производство и первичная обработка продукции животноводства»**

#### **2.1. Объем учебной практики и виды учебной работы**

Вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Объем часов
<b>Всего занятий</b>	<b>72</b>
В том числе:	
лекции	
лабораторные работы	72
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет
Форма контроля и оценки	Отчет по практике

## 2.2. Тематический план и содержание учебной практики

<b>Наименование разделов и тем</b>	<b>Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы по практике</b>	<b>Объем часов</b>	<b>Формируемые компетенции</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>Тема 1.</b> Полевое кормопроизводство	Ознакомление с основными полевыми кормовыми культурами на коллекционном питомнике и в условиях сельскохозяйственного предприятия. Определение типов клевера лугового. Определение биологической урожайности кормовых культур.	12	ПК 2.1-2.3 ОК 1-9
<b>Тема 2.</b> Луговое кормопроизводство	Определение луговых растений по вегетативным и генеративным признакам. Знакомство с различными типами природных кормовых угодий и методикой их инвентаризации. Знакомство с пастбищным хозяйством, заготовкой кормов на скашиваемых лугах, учетом количества и оценкой качества кормов.	18	ПК 2.1-2.3 ОК 1-9
<b>Тема 3.</b> Технологии кормопроизводства	Переработка кормов. Дробление зерна. Измельчение зеленых кормов. Измельчение грубых кормов. Мойка и измельчение корнеплодов. Запаривание кормов. Влаготепловая обработка зерна. Химическая обработка кормов. Уплотнение кормов в гранулы и брикеты. Способы приготовления силоса и сенажа. Емкости для хранения силоса и сенажа. Комплексная механизация силосования. Загрузка хранилищ и укрытие корма. Приготовление витаминных кормов и протеиновых добавок. Приготовление травяной муки и зернотравяного концентрата. Механическое обезвоживание зеленых кормов и приготовление белкового концентрата. Консервирование зеленых и сочных кормов. Приготовление протеиновых добавок. Приготовление сухих кормовых смесей. Приготовление комбикормов. Приготовление полнорационных гранул и брикетов для крупнорогатого скота и овец. Приготовление влажных кормосмесей для свиней и птиц. Приготовление влажных кормовых смесей для крупного рогатого скота и овец.	30	ПК 2.1-2.3 ОК 1-9
<b>Тема 4.</b> Раздача кормов.	Составление рационов. Зоотехнические требования к машинам для раздачи кормов. Стационарные раздатчики. Мобильные раздатчики.	12	ПК 2.1-2.3 ОК 1-9
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	

### **3. Условия реализации программы практики**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной практики требует наличия учебного кабинета. Рекомендуется лабораторные занятия проводить в лаборатории учебного заведения, оснащенной современным оборудованием.

##### **Оборудование учебного кабинета:**

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект приборов, инструментов, приспособлений;
- комплект бланков технологической документации;

##### **Технические средства обучения:**

- компьютер, интерактивная доска.

#### **3.2 Информационное обеспечение обучения**

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

##### **Основные источники:**

1. Костомахин А.М. «Животноводство». - М., 2014, 448с.
2. Табакова Л.П. «Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства».- М., 2012, 318с.
3. Менькин В.К. «Кормление животных».- М. 2012, 360с.  
Для студентов
1. Топорова Л.П. «Практикум по кормлению с/х животных». – М., 2012, 296с.
2. Табакова Л.П. «Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства».- М., 2013, 318с.

##### **Дополнительные источники:**

1. Красота В. Ф «Животноводство» – М. Агропромиздат, 2004, 327с.
2. Федотов П.А. «Коневодство».- М., 1999, 271с.

##### **Для студентов**

1. Колесников А.П. «Справочник зоотехника».- М.,1986, 479с.
2. Воробьев Л.А. «Овцеводство, козоводство» – М., 1998, 288с.
3. Гальмон З.Д. «Свиноводство».- М.,1989,311с.
4. Иоцюс Г.П. «Птицеводство». – М.1999, 351с.
5. Отечественные журналы:  
Агровестник Сибири;  
Аграрная Россия;  
Животноводство России;  
Новое сельское хозяйство

## **Интернет-ресурсы:**



#### **4. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики**

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателем в процессе проведения лабораторных занятий и приема отчетов, а также сдачи обучающимися зачета.

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
ПК 2.1 Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства	<b>Правильный выбор и реализация технологии производства продукции животноводства</b>	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ на учебной практике
ПК 2.2 Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции животноводства	Выбор и реализация технологии первичной обработки продукции животноводства	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ на учебной практике
ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства	Выбор и использование различных методов оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ на учебной практике

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>Умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных;</li> <li>- выбирать способы содержания сельскохозяйственных животных</li> <li>- определять потребность сельскохозяйственных животных в основных питательных веществах</li> <li>- проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными</li> <li>- проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного</li> </ul>	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ на учебной практике; Наблюдение и оценка работы студентов в группах.

<p>специалиста</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести учет продуктивности сельскохозяйственных животных</li> <li>- оценивать состояние окружающей среды и отдельных показателей микроклимата</li> <li>- выявлять заболевших животных</li> <li>- выполнять несложные ветеринарные назначения</li> <li>- выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства</li> <li>- составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства</li> <li>- осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов</li> <li>- оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства.</li> </ul>	
<p><b>Знания:</b></p> <p>технологии содержания, кормления, ухода за сельскохозяйственными животными, их воспроизводства; зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве;</p> <p>методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях;</p> <p>методы профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных;</p> <p>основные виды продуктивности и способы их учета;</p> <p>технологии производства и первичной обработке продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и др.;</p> <p>действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства;</p> <p>основные методы оценки качества продукции животноводства</p>	<p>Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ на учебной практике</p>
<p>Промежуточная аттестация усвоенных знаний и освоенных умений</p>	<p>Дифференцированный зачет</p>