

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области  
«Обшаровский государственный техникум им.В.И.Суркова»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**  
**УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Основы зоотехнии»**

по специальности 110809 Механизация сельского хозяйства  
квалификация: техник-механик

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

с.Обшаровка, 2014 г.

Рассмотрена  
на заседании  
методической комиссии  
Протокол № \_\_\_\_  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.  
Председатель

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка

Разработчик:  
преподаватель  
\_\_\_\_\_ Андряшкин В.Т.

Составлена на основании ФГОС  
3-го поколения по программе  
подготовки специалистов среднего  
звена по специальности 110809  
Механизация сельского хозяйства и  
примерной программы учебной  
дисциплины «Основы зоотехнии»

Утверждаю:  
Зам.директора по УМР  
\_\_\_\_\_ Мони́на Е.В.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по программе подготовки специалистов среднего звена специальности 110809 Механизация сельского хозяйства.

Организация – разработчик: ГБПОУ «Обшаровский государственный техникум им. В.И. Суркова».

Разработчики:

Андреяшкин В.Т. – преподаватель.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	5
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	6
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	10
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	12

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **Основы зоотехнии**

### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 110809 Механизация сельского хозяйства.

### **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл**

### **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;

-определять методы производства продукции животноводства;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

-основные виды и породы сельскохозяйственных животных;

-научные основы разведения и кормления животных;

-системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения;

-основные технологии производства продукции животноводства.

### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	48
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	32
в том числе:	
Практические работы	2
лабораторные работы	6
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	16
в том числе:	
<b>Итоговая аттестация в форме экзамена</b>	

## 2.2. Рабочий тематический план и содержание учебной дисциплины Основы зоотехнии

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел ПМ1. Основы разведения и кормления сельскохозяйственных животных</b>		<b>32</b>	
<b>Тема 1.1. Основные виды продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Научные основы полноценного питания животного</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	
	1. Основные виды продуктивности животных и птицы.	1	1
	2. Породы животных.	1	
	3. Химический состав и питательность кормов.	1	
	4. Классификация кормов.	1	
5. Характеристика кормов.	1		
6. Основы нормированного кормления животных.	1		
7. Хранение кормов.	1		
8. Понятие о рационах, общие принципы их составления.	1		
	<b>Практическая работа</b>		
	1. Определение различных видов кормов	1	
	2. Основы продуктивности животных	1	
<b>Тема1.2. Методы разведения, их сущность и хозяйственное значение. Селекционная работа</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	
	1. Методы развития, их сущность и хозяйственное значение.	1	1
	2. Производственный и зоотехнический учет в животноводстве	1	
	<b>Лабораторная работа</b>		
	1. Оценка животных по происхождению, конституции, экстерьеру, продуктивности и	1	

<b>Раздел 2. Частное животноводство</b>		<b>17</b>	
<b>Тема 2.1. Технологии производства молока и мяса</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современное состояние и перспективы развития отрасли.</li> <li>2. Молочная и мясная продуктивность.</li> <li>3. Структура стада КРС.</li> <li>4. Типы предприятий в молочном скотоводстве.</li> <li>5. Размер ферм.</li> <li>6. Системы, методы и способы содержания скота.</li> <li>7. Поточно-цеховая система производства молока.</li> <li>8. Технология производства говядины.</li> <li>9. Организация крестьянских (фермерских) хозяйств.</li> <li>10. Современное состояние и перспективы развития отрасли.</li> <li>11. Биологические и хозяйственные особенности свиней.</li> <li>12. Системы содержания свиней в летний и зимний периоды.</li> </ol>	<p style="text-align: center;">1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>	1
	<b>Лабораторная работа</b>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение основных пород, учет продуктивности сельскохозяйственных животных</li> <li>2. Организация крестьянских (фермерских) хозяйств.</li> <li>3. Технология откорма свиней.</li> <li>4. Классификация и основные породы свиней.</li> </ol>	<p style="text-align: center;">1 1 1 1</p>	1
	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Кормление и содержание животных</li> </ol>	<p style="text-align: center;">1</p>	
<b>Раздел 3. Основы зоогигиены и ветеринарии</b>		<b>2</b>	
<b>Тема 3.1. Гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятие о ветеринарии.</li> <li>2. Меры профилактики заболевания животных.</li> </ol>	<p style="text-align: center;">1 1</p>	1



<b>ЖИВОТНЫХ</b>			
	<p><b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b>  Коневодство. Современное состояние и перспективы развития отрасли.  Молочная и мясная продуктивность.  Спортивное коневодство.  Основные породы лошадей.  Рабочая производительность и рациональное использование лошади  Содержание и кормление свиней.  Воспроизводство и техника разведения свиней.  Технология приготовления кумыса.  Выращивание и откорм птицы.  Порода овец.  Технология содержания овец.</p>	<b>16</b>	
<b>Всего:</b>		<b>48</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

Реализация программы дисциплины требует наличие учебного кабинета «Животноводство»

Оборудование учебного кабинета

1. Доска классная
2. Стол преподавателя
3. Столы для обучающихся
4. Стулья для обучающихся
5. Шкафы.

Инструктивно-нормативная документация:

1. Государственные требования к содержанию и уровню подготовки выпускников по дисциплине «Основы зоотехнии» специальность 111801 «Ветеринария»
2. Законы Российской Федерации об образовании, постановления, приказы, инструкции, информационные письма Министерства образования, соответствующие профилю дисциплины
3. Инструкции по охране, противопожарной безопасности и производственной санитарии в соответствии с профилем кабинета
4. Перечень материально-технического и учебно-методического оснащения кабинета

Учебно-программная документация

1. Примерная программа учебной дисциплины «Основы зоотехнии» по специальности 111801 «Ветеринария»
2. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы зоотехнии» по специальности 111801 Ветеринария
3. Календарно-тематический план

Учебно-методическая документация

1. Учебно-методические комплексы по разделам и темам дисциплины для занятий.
2. Тестовые задания и раздаточный материал по дисциплине «Основы зоотехнии».
3. Учебно-методические пособия

Средства обучения

1. Таблицы и плакаты.
2. Рационы кормления.
3. Муляжи пород животных
4. Рекламные проекты достижений в животноводстве.
5. Формы отчета по зоотехнии.

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

#### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

- 1.К.Н. Костомахин «Животноводство» М.: «Колос» 2006 год
- 2.В.Н. Легеза «Животноводство» М.: «Проф.Обр.Издат» 2001
- 3.В.К. Менькин «Кормление животных» М.: КолосС, 2006г

Дополнительные источники

- 1.В.И. Авраменко «Корма и кормление домашнего скота и птицы» М.: ООО Издательство АСТ; Донецк «Сталкер», 2003г
- 2.А.И. Бараников и др, «Технология интенсивного животноводства» , Ростов-на-Дону «Феникс», 2008г
- 3.Л.В. Топорова, А.В. Архипов, Н.Г. Макарецев, Н.М. Курилова, И.В. Топорова «Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных» М.: КолосС 2007г
- 4.С.Н. Хохрин «Кормление сельскохозяйственных животных» М.: КолосС, 2007г
5. Журнал «Ветеринария»

#### 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>Уметь:</b> - определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;	Отчет по практическому заданию Практическое занятие
- определять методы производства продукции животноводства;	Тестирование Практическое занятие
<b>Знать:</b> - основные виды и породы сельскохозяйственных животных;	Тестирование
-научные основы разведения и кормления животных;	Тестирование
- системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения;	Отчет индивидуального выполнения заданий
-основные технологии производства продукции животноводства	Отчет индивидуального выполнения задания