

Организация-разработчик:

Филиал государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Нефтегазразведочный техникум» п. Саракташ
Оренбургская область

Разработчики:

Долгих Л.Д., преподаватель филиала государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Нефтегазразведочный техникум» п. Саракташ Оренбургская область

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
5.ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ В ДРУГИХ ПООП	13

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07

Основы зоотехнии

1.1. Область применения программы ОП.07 Основы зоотехнии

Программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл, межпредметные связи с общеобразовательной дисциплиной «Биология», «Химия» профессиональным модулем ПМ.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц; ПМ.02 Эксплуатация сельскохозяйственной техники; ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники

1.3. Цель и планируемые результаты 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся осваивает элементы компетенций:

ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке

ПК 1.5	Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик
ПК 1.6	Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций
ПК 2.6	Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой
ПК 4.4	Осуществлять контроль и оценку выполнения работ персоналом машинно-тракторного парка

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
практические занятия	12
Контрольные работы	1
Промежуточная аттестация в форме зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

<i>Наименование разделов и тем</i>	<i>Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся</i>		<i>Объем часов</i>	<i>Осваиваемые элементы компетенций</i>
<i>1</i>	<i>2</i>		<i>3</i>	<i>4</i>
<i>РАЗДЕЛ 1.</i>	<i>Общая зоотехния</i>		16	
<i>Тема 1.1 Основные виды и породы сельскохозяйственных животных</i>	<i>Содержание учебного материала</i>	<i>Уровень усвоения</i>	2	ОК 01-02, 09-10 <i>ПК 1.5-1.6</i>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Породы сельскохозяйственных животных и птицы, их классификация. Стандарты пород 2. Основные виды продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы, их учет и оценка 	1		
<i>Тема 1.2. Научные основы разведения и кормления животных</i>	<i>Содержание учебного материала</i>	<i>Уровень усвоения</i>	4	<i>ПК 1.5-1.6</i> <i>ПК 2.6.</i> <i>ПК 4.4.</i> <i>ОК 01-02</i> <i>ОК 09-10</i>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Химический состав и питательность кормов. Классификация и краткая характеристика кормов, подготовка к скармливанию. Хранение кормов. 2. Основы нормированного кормления. Понятие о рационах, общие принципы их составления 3. Методы разведения, их сущность и хозяйственное значение. Понятие об отборе и подборе животных. 4. Селекционно-племенная работа. Оценка производителей по качеству потомства Биотехника размножения животных. Производственный, зоотехнический учет. 	2		
	<i>Тематика практических занятий и лабораторных работ</i>			

	Практические занятия		2	
	Изучение методов содержания сельскохозяйственных животных.		2	
	Изучение методов разведения сельскохозяйственных животных			
<i>Тема 1.3. Системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения.</i>	<i>Содержание учебного материала</i>	<i>Уровень усвоения</i>	3	<i>ПК 1.5-1.6</i> <i>ПК 2.6.</i> <i>ПК 4.4.</i> <i>ОК01-02</i> <i>ОК 09-10</i>
	1. Системы и способы содержания, 2. Системы и способы кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, 3. Системы и способы разведения	2		
	<i>Тематика практических занятий и лабораторных работ</i>			
	Практические занятия		2	
	Изучение методов разведения сельскохозяйственных животных		1	
Контрольная работа №1				
РАЗДЕЛ 2	Частная зоотехния		16	
<i>Тема 2.1. Основные технологии производства продукции животноводства</i>	<i>Содержание учебного материала</i>	<i>Уровень усвоения</i>		
	Технология воспроизводства стада и выращивание ремонтантного молодняка КРС. Поточно-цеховая система производства молока. Технология производства говядины. Выращивание поросят и ремонтного молодняка. Технология откорма свиней. Организация поточной системы производства свинины. Технология производства шерсти. Овечья шерсть разных		11	<i>ПК 1.5-1.6</i> <i>ПК 2.6.</i> <i>ПК 4.4.</i> <i>ОК01-02</i>
			2	

<p>видов. Организация стрижки, выход мытой шерсти. Классификация овчин, каракуля. Породы овец. Технология производства баранины. Технология производства яиц и мяса птицы. Инкубация яиц и выращивание молодняка. Выращивание цыплят-бройлеров. Выращивание утят, гусят и индюшат на мясо. Организация крестьянских (фермерских) хозяйств</p>			<p>ОК 09-10</p>
	<p>Тематика практических занятий и лабораторных работ.</p>		
	<p>Практическое занятие Изучение методов производства продукции животноводства</p>		
<p>Всего (часов)</p>		<p>32</p>	
<p>Промежуточная аттестация в форме зачета</p>		<p>1</p>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т.п.);*
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);*
- 3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).*

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1 Требования к минимальному и материально техническому обеспечению

Для реализации программы дисциплины предусмотрен кабинет
общепрофессиональных дисциплин

Оборудование учебного кабинета

1. Доска классная
 2. Стол преподавателя
 3. Столы для обучающихся
 4. Стулья для обучающихся
 5. Шкафы
- Технические средства обучения:
- компьютер
 - мультимедийный проектор
 - принтер

Инструктивно-нормативная документация:

- Инструкции по охране, противопожарной безопасности и производственной санитарии в соответствии с профилем кабинета
- Перечень материально-технического и учебно-методического оснащения кабинета

Учебно-программная документация

- Рабочая программа учебной дисциплины «Основы зоотехнии» .
- Календарно-тематический план

Учебно-методическая документация

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

Средства обучения

- Таблицы и плакаты.
- Рационы кормления.
- Рекламные проекты достижений в животноводстве.
- 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» 2015 год
2. В.К. Менькин «Кормление животных» М.: КолосС, 2013г

Дополнительные источники

1. В.И. Авраменко «Корма и кормление домашнего скота и птицы» М.: ООО Издательство АСТ; Донецк «Сталкер», 2013г
2. А.И. Бараников и др, «Технология интенсивного животноводства», Ростов-на-Дону «Феникс», 2012 г.

3. Л.В. Топорова, А.В. Архипов, Н.Г. Макарец, Н.М. Курилова, И.В. Топорова «Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных» М.: КолосС 2010г
4. С.Н. Хохрин «Кормление сельскохозяйственных животных» М.: КолосС, 2012г
5. Журнал «Ветеринария»

Интернет -источники

1. База данных информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/>
2. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» <http://нэб.рф/>
3. Университетская информационная система «РОССИЯ» <http://uisrussia.msu.ru/>
4. <http://st-books.ru/item/19948>
5. <http://tshi.tomsk.ru/applicant/profession.htm>
6. <http://revolution.alebest.ru/agriculture.00083011.html>
7. <http://all4shkoloty.ru/?p=34327>
8. <http://www.medit.ru>

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения тестирования, также выполнения обучающимися индивидуальных заданий и исследований. По окончании курса обучающиеся сдают .

<i>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</i>	<i>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</i>
<p>Уметь:</p> <p>- определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях;</p>	<p><i>Экспертное наблюдение и оценивание выполнения лабораторных и практических работ,</i></p>
<p>- определять методы производства продукции животноводства;</p>	<p><i>Экспертное наблюдение и оценивание выполнения лабораторных и практических работ,</i></p>
<p>Знать:</p> <p>- основные виды и породы сельскохозяйственных животных;</p>	<p>Тестирование</p>
<p>-научные основы разведения и кормления животных;</p>	<p>Тестирование</p>
<p>- системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения;</p>	<p>Устный (письменный) опрос. Контрольная работа. <i>Тестирование</i></p>
<p>-основные технологии производства продукции животноводства</p>	<p>Устный (письменный) опрос. Тестирование</p>
	<p>Промежуточная аттестация в форме зачета</p>

5. Возможности использования программы в других ПООП

Учебная дисциплина ОП.07 «Основы зоотехнии» может быть использована для обучения укрупненной группы профессий и специальности 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство