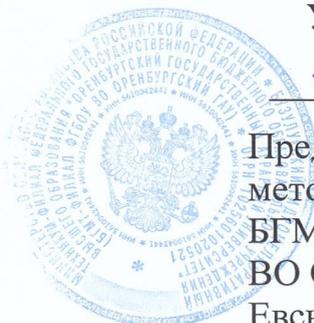


БУЗУЛУКСКИЙ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫЙ ТЕХНИКУМ – ФИЛИАЛ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДЕНО



(Handwritten signature)

Председатель учебно-методической комиссии
БГМТ-филиала ФГБОУ
ВО Оренбургский ГАУ
Евсюков С.А.

«12» *марта* 2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ

Специальность 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

Форма обучения очная

Срок получения СПО по ППССЗ 3года 10 месяцев

Бузулук, 2020г.

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

№ 1, 26.08.2021 г., протокол №1 заседания учебно-методической комиссии филиала, с.12

БЫЛО

Основная литература

1. Скопичев В. Г. Зоотехническая физиология [электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк, Б. В. Шумилов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 344 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс)
<https://www.biblio-online.ru/book/zootehnicheskaya-fiziologiya-426471>

Дополнительная литература

1. Мурусидзе Д. Н. Технологии производства продукции животноводства [электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Н. Мурусидзе, Р. Ф. Филонов, В. Н. Легеза. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 417 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс)
<https://www.biblio-online.ru/viewer/tehnologii-proizvodstva-produkcii-zhivotnovodstva-444468#page/1>

Периодические издания

Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. Междисциплинарный научно-технологический и информационно-аналитический журнал. ISSN 2221-7312.

СТАЛО

Основная литература

1. Скопичев В. Г. Зоотехническая физиология [электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк, Б. В. Шумилов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 344 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс)
<https://urait.ru/viewer/zootehnicheskaya-fiziologiya-453013#page/2>

Дополнительная литература

1. Мурусидзе Д. Н. Технологии производства продукции животноводства [электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Н. Мурусидзе, Р. Ф. Филонов, В. Н. Легеза. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2020. — 417 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс)
<https://urait.ru/viewer/tehnologii-proizvodstva-produkcii-zhivotnovodstva-456403#page/1>

Периодические издания

Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. Междисциплинарный научно-технологический и информационно-аналитический журнал. ISSN 2221-7312.

http://www.nitu.ru/tppapk_1/tppapk.htm

http://www.nitu.ru/tppapk_1/tppapk.htm

Основание: решение заседания ПЦК специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования от «26» августа 2021 г. № 1



Нечаева С.И., председатель ПЦК

подпись

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ...	6
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ОСНОВЫ ЗООТЕХНИИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации 09.12.2016 г., приказ № 1564 и зарегистрированным в Минюсте России 22.12.2016 г., № 44896.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалиста среднего звена

Дисциплина «Основы зоотехнии» входит в общепрофессиональный цикл.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной 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 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 Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Объем образовательной нагрузки – 44 часа

Всего учебной нагрузки – 42 часа

Промежуточная аттестация: другие формы контроля - 2 часа

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Код	Наименование результата обучения
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 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	III Семестр
Объем образовательной нагрузки	44	44
Учебная нагрузка обучающихся во взаимодействии с преподавателем (всего)	42	42
В том числе:		
лекции, уроки	30	30
практические работы	12	12
Промежуточная аттестация – другие формы контроля	2	2

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Основы зоотехнии

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные занятия и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Формируемые компетенции	Уровень освоения
1	2	3	4	5
Раздел 1 Основы разведения сельскохозяйственных животных		6		
Тема 1.1 Разведение сельскохозяйственных животных	Содержание учебного материала	2	ОК 01 – 05 ОК 09 - 10	1
	Зоотехния - одна из важнейших сельскохозяйственных наук. Научные основы разведения животных. Происхождение и одомашнивание сельскохозяйственных животных. Время и места одомашнивания животных.	2		
	Практическая работа № 1	4	ОК 01 – 05 ОК 09 - 10	2
	Основные виды и породы сельскохозяйственных животных. Классификация и специализация пород. Конституция, интерьер, экстерьер животного. Виды продуктивности. Методы разведения животных, их классификация.	4		
Раздел 2 Основы кормления сельскохозяйственных животных		10		
Тема 2.1 Основы кормления сельскохозяйственных животных	Содержание учебного материала	6	ОК 01 – 05 ОК 09 - 10	1
	Значение рационального кормления сельскохозяйственных животных. Химический состав кормов и их питательность.	2		
	Корма и их классификация. Корма растительного происхождения и их заготовка. Корма животного происхождения.	2		
	Рациональное использование кормов. Основы нормированного кормления. Понятие о нормах и рационах кормления. Типы кормления.	2		

	Практическая работа № 2	4	OK 01 – 05	2,3
	Определение качества кормов. Определение кормовых норм, анализ рационов и оценка их сбалансированности для сельскохозяйственных животных. Техника составления рационов.	4	OK 09 - 10	
Раздел 3 Отрасли животноводства		28		
Тема 3.1 Скотоводство	Содержание учебного материала	6	OK 01 – 05	1
	Значение скотоводства как основной отрасли животноводства.	2	OK 09 - 10	
	Продуктивность. Классификация пород крупного рогатого скота.			
	Системы и способы содержания, кормления и ухода за животными.	2		
	Производство молока на промышленной основе. Производство говядины на промышленной основе.			
	Откорм и нагул скота. Первичная обработка молока: очистка, охлаждение, пастеризация	2		
	Практическая работа № 3	4	OK 01 – 05	2
	Показатели оценки продуктивности крупного рогатого скота.	4	OK 09 - 10	
Тема 3.2 Свиноводство	Содержание учебного материала	4	OK 01 – 05	1
	Значение свиноводства как основной отрасли животноводства.	2	OK 09 - 10	
	Продуктивность. Классификация пород свиноводства.			
	Системы и способы содержания, кормления и ухода за животными.	2		
Тема 3.3 Овцеводство	Содержание учебного материала	4	OK 01 – 05	1
	Виды продуктивности. Классификация пород овец. Системы и способы содержания, кормления и ухода за животными. Технология производства продукции животноводства.	2	OK 09 - 10	
	Влияние основных элементов технологии производства продуктов овцеводства на промышленной основе	2		
Тема 3.4 Коневодство	Содержание учебного материала	2	OK 01 – 05	1,2
	Значение коневодства. Продуктивность. Классификация пород лошадей. Табунное содержание лошадей. Системы и способы содержания, кормления и ухода за животными	2	OK 09 - 10	

Тема 3.5 Птицеводство	Содержание учебного материала	4	ОК 01 – 05 ОК 09 - 10	1,2
	Значение отрасли птицеводство. Особенности племенной работы в птицеводстве. Основные породы, линии и кроссы сельскохозяйственной птицы.	2		
	Технология производства яиц и мяса птицы на птицефабриках. Особенности инкубации яиц для воспроизводства племенного и промышленного стада птицы.	2		
Тема 3.6 Обобщение знаний	Содержание учебного материала	4	ОК 01 – 05 ОК 09 - 10	2,3
	Обобщение по разделам.	2		
Промежуточная аттестация – 3 семестр - другая форма контроля		2		
Всего		44		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета зоотехнии:

Мобильный мультимедийный комплекс: мультимедиапроектор ViewSonic HJ559D, экран Lumien, ноутбук Lenovo 65030; учебная мебель (30 посадочных мест, рабочее место преподавателя) , доска

Лицензионное программное обеспечение:

Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License
Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level

Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:

Open Office (распространяется свободно)

Ubuntu (распространяется свободно)

7-zip (распространяется свободно)

OpenMeetings (распространяется свободно)

ZOOM (распространяется свободно)

PDF24Creator (распространяется свободно)

Наглядные демонстрационные материалы

доильная установка; стенды: Животноводство, Свиноводство, птицеводство, Пчеловодство

3.2 Информационное обеспечение обучения

Основная литература

1.Скопичев В. Г. Зоотехническая физиология [электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк, Б. В. Шумилов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 344 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс)

<https://www.biblio-online.ru/book/zootehnicheskaya-fiziologiya-426471>

Дополнительная литература

1.Мурусидзе Д. Н. Технологии производства продукции животноводства [электронный ресурс]: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Н. Мурусидзе, Р. Ф. Филонов, В. Н. Легеза. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 417 с. — (Профессиональное образование) (электронный ресурс) [https://www.biblio-online.ru/viewer/tehnologii-proizvodstva-produkcii-zhivotnovodstva-](https://www.biblio-online.ru/viewer/tehnologii-proizvodstva-produkcii-zhivotnovodstva-444468#page/1)

[444468#page/1](https://www.biblio-online.ru/viewer/tehnologii-proizvodstva-produkcii-zhivotnovodstva-444468#page/1)

Периодические издания

Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса.

Междисциплинарный научно-технологический и информационно-аналитический журнал. ISSN 2221-7312.

http://www.nitu.ru/tppapk_1/tppapk.htm

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, освоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
определять методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях	Ситуационные задачи Практические задания Кейс–задания
определять методы производства продукции животноводства	Ситуационные задачи Практические задания Кейс–задания
Знания:	
основные виды и породы сельскохозяйственных животных	Тестирование Устный опрос Письменный опрос Составление конспектов
научные основы разведения и кормления животных	Тестирование Устный опрос Письменный опрос Составление конспектов
системы и способы содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными, их разведения	Тестирование Устный опрос Письменный опрос Составление конспектов
основные технологии производства продукции животноводства	Тестирование Устный опрос Письменный опрос Составление конспектов
	Контрольная работа

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники оборудования, утвержденным Министерством образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016., приказ № 1564 и зарегистрированным в Минюсте России 22.12.2016г., № 44896

Разработала:  Никифорова Л.В.
подпись

Программа рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники оборудования
протокол № 4 от «10» марта 20 20 г.

Председатель ПЦК  Нечаева С.И.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно- методической комиссии БГМТ- филиала ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

Протокол № 6 от «12» марта 20 20 г.

Председатель учебно- методической комиссии  Евсюков С.А.

СОГЛАСОВАНО

Методист филиала

 Леонтьева Е.Р.

Заведующая библиотекой

 Дмитриева Н.М.