

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

УТВЕРЖДЕНО





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 OK 09 - 10 | 2,3 |
| | Определение качества кормов. Определение кормовых норм, анализ рационов и оценка их сбалансированности для сельскохозяйственных животных. Техника составления рационов. | 4 | | |
| Раздел 3 Отрасли животноводства | | 28 | | |
| Тема 3.1 Скотоводство | Содержание учебного материала | 6 | OK 01 – 05 OK 09 - 10 | 1 |
| | Значение скотоводства как основной отрасли животноводства. | 2 | | |
| | 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 OK 09 - 10 | 2 |
| | Показатели оценки продуктивности крупного рогатого скота. | 4 | | |
| Тема 3.2 Свиноводство | Содержание учебного материала | 4 | OK 01 – 05 OK 09 - 10 | 1 |
| | Значение свиноводства как основной отрасли животноводства. | 2 | | |
| | 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 OK 09 - 10 | 1 |
| | Виды продуктивности. Классификация пород овец. Системы и способы содержания, кормления и ухода за животными. Технология производства продукции животноводства. | 2 | | |
| | Влияние основных элементов технологии производства продуктов овцеводства на промышленной основе | 2 | | |
| Тема 3.4 Коневодство | Содержание учебного материала | 2 | OK 01 – 05 OK 09 - 10 | 1,2 |
| | Значение коневодства. Продуктивность. Классификация пород лошадей. Табунное содержание лошадей. Системы и способы содержания, кормления и ухода за животными | 2 | | |

| | | | | |
|---|--|-----------|--------------------------|-----|
| 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.