

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО Донской ГАУ)
Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР и ЦТ
Ширяев С.Г.
«29» августа 2024 г.
М.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА
МДК.01.03. Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению ин-
фекционных и инвазионных болезней

Специальность 36.02.01 Ветеринария
на базе 9 классов (основное общее образование)
Форма обучения очная

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

Разработчик:
Кривко А.С. Старший пре-
подаватель канд. с.-х. наук

ФИО (подпись) (должность) (ученая степень) (ученое звание)

Рассмотрено и рекомендовано:

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 27.08.2024 № 1

Директор Донского аграрного колледжа _____ Широкова Н.В.
(подпись) ФИО

п. Персиановский, 2024г.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

МДК.01.03. «Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария.

1.2. Место междисциплинарного курса в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина относится к дисциплинам профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи междисциплинарного курса – требования к результатам освоения программы междисциплинарного курса:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1. Владеть общими компетенциями, включающими в себя способность:

– ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

– ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

2. Владеть профессиональными компетенциями:

– ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.

– ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.

– ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

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

– методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства (ОК 02, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3);

– правила применения биологических и противопаразитарных препаратов (ОК 01, ОК 02, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3);

– морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных (ОК 02, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3);

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

– готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению (ОК 01, ОК 02, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3);

– пользоваться техникой постановки аллергических проб (ОК 02, ПК 1.2);

- пользоваться техникой введения биопрепаратов (ОК 02, ПК 1.2);

- готовить средства для дезинфекции (ОК 01, ОК 02, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3);

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

2.1. Объем программы междисциплинарного курса и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов | | |
|--|----------------------|--------------|--------------|
| | Очная форма обучения | | |
| | 2022 г.н. | 2023 г.н. | 2024 г.н. |
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 144 | 144 | 144 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 136 | 136 | 136 |
| в том числе: | | | |
| лекции | 54 | 54 | 54 |
| практические занятия | 68 | 68 | 68 |
| лабораторные занятия | 14 | 14 | 14 |
| курсовые работы/ проекты | | | |
| Самостоятельная работа студента (всего) | 8 | 8 | 8 |
| в том числе | | | |
| индивидуальный проект | | | |
| Консультации/Контроль | 6 | 6 | 6 |
| Промежуточная аттестация в форме | ДР ЭК | ДР ЭК | ДР ЭК |

2.2. Тематический план и содержание программы междисциплинарного курса МДК.01.03. Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней

| 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 | 4 | |
| | | <i>Очная форма обучения</i> | |
| | | 2022-2024 г.н. | |
| Раздел 1. | <i>Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инвазионных болезней</i> | | |
| Тема 1.1 Гельминтозы. | Содержание учебного материала | | |
| | 1 Трематодозы | | 1,2,3 |
| | 2 Цестодозы | 6 | |
| | 3 Нематодозы | | |
| | Лабораторные работы | | |
| | 1 ЛР - 1 Проведение гельминтокопрологических исследование фекалий различными способами. | 6 | |
| | Практические занятия | | |
| | 1 ПЗ - 1. Взятие проб фекалий различными методами. | 2 | |
| | 2 ПЗ - 2. Частичное и полное гельминтологическое вскрытие органов животных. | 2 | |
| | 3 ПЗ - 3. Проведение дегельминтизации животных при трематодах, цестодозах и нематодозах | 8 | |
| Тема 1.2 Арахноэнтомо- зы | Содержание учебного материала | | 1,2,3 |
| | 1 Общие сведения о членистоногих и вызываемых ими болезнях. Энтомозы | | |
| | 2 Насекомые переносчики возбудителей трансмиссивных болезней | 4 | |
| | 3 Арахнозы | | |
| | 4 Клещи - переносчики возбудителей трансмиссивных болезней. | | |
| | Лабораторные работы | | |
| | 1 ЛР - 1. Определение анатомо-морфологических признаков иксодовых, аргасовых и гамазодных клещей на препаратах, по таблицам. | 4 | |
| | Практические занятия | | |

| | | | | |
|--|---|--|----------|----------|
| | 1 | ПЗ - 2. Определение строения имагинальных стадий насекомых, их яиц, личинок и куколок на препаратах, по таблицам. | 2 | |
| | 2 | ПЗ - 3. Определение анатомо-морфологических признаков акариформных клещей, их яиц, личинок и нимф на препаратах, по таблицам; взятие соскобов с кожи животных и исследование их на наличие клещей. | 4 | |
| | 3 | ПЗ - 4. Определение анатомо-морфологических признаков личиночных стадий возбудителей энтомозов на препаратах, по таблицам. | 2 | |
| Тема 1.3 Протозоозы | Содержание учебного материала | | | |
| | 1 | Общие данные о простейших и вызываемых ими болезнях. Пироплазмидозы | 4 | |
| | 2 | Кокцидиозы | | |
| | 3 | Мастигофорозы | | |
| | 4 | Цилиатозы | | |
| | Лабораторные работы | | | |
| | 1 | ЛР - 1. Изготовление, фиксация, окраска, микроскопирование мазков крови при заболеваниях животных пироплазмидозами. | 4 | |
| | Практические занятия | | | |
| | 1 | ПЗ - 1. Проведение прижизненной диагностики кокцидиозов различными методами. | 4 | |
| | 2 | ПЗ - 2. Определение строения трихомоноза на препаратах, по таблицам. | 4 | |
| 3 | ДР | | | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 |
| Раздел 2. | <i>Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных болезней</i> | | | 1,2,3 |
| Тема 2.1 Понятие об эпизоотическом процессе | Содержание учебного материала | | | |
| | 1 | Учение об инфекции | 2 | |
| | 2 | Эпизоотические процесс. Проявление эпизоотического процесса. | 2 | |
| | 3 | Профилактика и ликвидация инфекционных заболеваний. Охрана территории РФ от заноса и распространения инфекций. | 2 | |
| 4 | ПЗ - 1. Роль предохранительных прививок в системе противоэпизоотических мероприятий | 2 | | |

| | | | | |
|---|----|--|---|-------|
| | 5 | ПЗ - 2 Оформление документации при проведении мероприятий. Взятие патологического материала для лабораторных исследований. Упаковка и пересылка патологического материала. | 2 | |
| Тема 2.2. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация. | 1 | Понятие дезинфекции, средства, объекты. | 2 | 1,2,3 |
| | 2 | Техника проведения дезинфекции. Бак. метод. Дератизация, дезинсекция. | 2 | |
| | 3 | ПЗ - 3. Техника безопасности при проведении дезинфекции. Приготовление растворов. | 2 | |
| | 4 | ПЗ - 4. Методы утилизации трупов. Оформление документации. | 2 | |
| Тема 2.3. Частная эпизоотология | | Содержание учебного материала | | |
| | 1 | Сибирская язва | 2 | 1,2,3 |
| | 2 | ПЗ - 5 Диагностика и диф. диагностика сибирской язвы. | 2 | |
| | 3 | ПЗ - 6 Мероприятия по профилактике и ликвидации сибирской язвы. | 2 | |
| | 4 | Туберкулез. | 2 | |
| | 5 | ПЗ - 7 Диагностика туберкулеза. | 2 | |
| | 6 | ПЗ - 8 План оздоровительных мероприятий при туберкулезе. Документация. | 2 | |
| | 7 | Бруцеллез. | 2 | |
| | 8 | ПЗ - 9 Профилактика и диагностика бруцеллеза. | 2 | |
| | 9 | ПЗ - 10 Составление плана оздоровительных мероприятий при бруцеллезе. | 2 | |
| | 10 | Ящур. | 2 | |
| | 11 | ПЗ - Профилактика ящура. | 2 | |
| | 12 | Дерматомикозы: Стригущий лишай, микроспория | 2 | |
| | 13 | ПЗ – Диагностика, профилактика и лечение дерматомикозов | 2 | |
| Тема 2.4. Болезни молодняка | | Содержание учебного материала | | |
| | 1. | Колибактериоз, отечная болезнь поросят. | 2 | 1,2,3 |
| | 2 | Энтеротоксемия телят, анаэробная дизентерия поросят. | 2 | |
| | 3 | ПЗ – Диагностика, дифдиагностика и профилактика болезней молодняка | 2 | |
| | 4 | ПЗ – Биопрепараты при болезнях молодняка. Документация | 2 | |

| | | | | |
|---|---|--|-----|-------|
| Тема 2.5. Болезни жвач- ных | | Содержание учебного материала | | |
| | 1 | Эмкар, брадзот овец | 2 | 1,2,3 |
| 4 | 2 | Лейкоз, паратуберкулез | 2 | |
| | 3 | ПЗ – Диагностика эмкара и брадзота овец | 2 | |
| | | ПЗ – Диагностика и профилактика лейкоза крс и паратуберкулеза крс | 4 | |
| Тема 2.6 Болезни свиней | | Содержание учебного материала | | |
| | 1 | Классическая и африканская чума свиней | 2 | 1,2,3 |
| | 2 | Рожа свиней. Вирусный гастроэнтерит, респираторный - репродуктивный синдром свиней | 2 | |
| | 3 | ПЗ - Профилактика болезней свиней, биопрепараты. | 2 | |
| Тема 2.7. Болезни лоша- дей. | | Содержание учебного материала | | |
| | 1 | Сап, мыт, ИНАН | 2 | 1,2,3 |
| | 2 | ПЗ - Диагностика мыта, сапа, инфекционной анемии лошадей. | 2 | |
| Тема 2.8 Болезни мелких животных и птиц. | | | | |
| | 1 | Сравнительная характеристика болезней птиц. | 2 | 1,2,3 |
| | 2 | Чума плотоядных, Панлейкопения кошачьих, | 2 | |
| | 3 | миксоматоз и ВГБ кроликов | 2 | |
| | 4 | ПЗ – Профилактика и лечение чумы плотоядных | 2 | |
| Самостоятельная работа | | | 2 | |
| Промежуточная аттестация в форме экзамена | | | 6 | |
| Всего: | | | 144 | |

Элементы практической подготовки могут быть включены в занятия лекционного типа, предусматривающие передачу учебной информации для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Элементы практической подготовки могут быть включены в практические занятия, лабораторные и иные аналогичные виды учебной деятельности, предусматривающие участие обучающихся в выполнении отдельных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

*Элементы практической подготовки могут быть реализованы в профильных организациях в том числе в УНПК Учхоз Донское.

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 МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия кабинетов:

Учебная аудитория № 333 для проведения учебных занятий, выполнения курсового проекта (работы), в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья (18), шкаф для микроскопов (1), доска магнитно-маркерная (1)).

Технические средства обучения: специализированное учебное оборудование - микроскопы (10), центрифуга (1), раковина (1), микроскоп цифровой (1) (переносное), цифровая камера-окуляр для микроскопов (1) (переносное), микропрепараты (60) (переносное), макропрепараты (60) (переносное); набор демонстрационного оборудования - проектор мультимедийный (1) (переносное), экран для проектора (1) (переносное), ноутбук (1) (переносное); телевизор (1), учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин - плакаты (40) (переносное).

MS Windows 8 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Счет №4295 от 28.11.2013 от ООО «Южная Софтверная компания»; Office Standard 2013 Лицензия № 64496793 от 12.12.2014 OPEN 94501246ZZE1612 Microsoft Volume Licensing Service Center; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Dr.Web Договор № PGA12110020 от 25.12.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Лаборатория ММИС «Планы» Договор № 1944-23 от 26.10.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»

Лаборатория эпизоотологии; учебная аудитория № 365 для проведения учебных занятий, выполнения курсового проекта (работы), в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя, столы, стулья (16), доска меловая (1), шкаф с наглядными пособиями (1)).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - переносной телевизор (1), ноутбук (1); специализированное учебное оборудование: раковина (1), Переносное оборудование: набор для туберкулинизации (1), лампа Вуда (1), микроскопы (6), микроскоп цифровой "Digital" (1), микроскоп "Биомед" (1), микроскоп люминисцентный МЛ-3 (1), микроскоп цифровой «Levenhuk MED D10T LCD тринокулярный (1) (переносное), микроскоп цифровой «Levenhuk 320 BASE» монокулярный (4) (переносное); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин – (стенды 4).

Windows 8.1 Pro Лицензия № 64496831 от 12.12.2014 OPEN 94501246ZZE1612 Microsoft Volume Licensing Service Center; Office Standard 2013 Лицензия № 64496793 от 12.12.2014 OPEN 94501246ZZE1612 Microsoft Volume Licensing Service Center; OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL; Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.; Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение; Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО

3.2. Информационное обеспечение обучения

| № п/п | Основные источники | Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС | Используется при изучении разделов |
|-------|--|--|------------------------------------|
| 1. | Латыпов, Д. Г. Паразитология и инвазионные болезни животных / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 520 | https://e.lanbook.com/book/20913 5 | 1 |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | с. — ISBN 978-5-507-44163-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209135 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | | |
| 2. | Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-507-46283-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/305243 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | https://e.lanbook.com/book/305243 | 1 |
| 3. | Эпизоотология с основами микробиологии : учебник для спо / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; под редакцией В. А. Кузьмин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 432 с. — ISBN 978-5-507-47481-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/382307 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | https://e.lanbook.com/book/382307 | 2 |
| 4. | Терехов, В. И. Инфекционные болезни животных. Клостридиозы и другие анаэробные инфекции : учебное пособие для спо / В. И. Терехов, А. С. Тищенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-8838-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/182130 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | https://e.lanbook.com/book/182130 | 2 |

| № п/п | Дополнительные источники | Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС | Используется при изучении разделов |
|-------|--|---|------------------------------------|
| 1. | Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни плотоядных животных / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Ти- | https://e.lanbook.com/book/295976 | 1 |

| | | | |
|----|--|---|---|
| | мербаева, Е. Г. Кириллов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-507-46044-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295976 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | | |
| 2. | Уход и болезни лошадей : учебное пособие для спо / А. А. Стекольников, А. Ф. Кузнецов, В. Б. Галецкий [и др.] ; под редакцией А. А. Стеколников. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 620 с. — ISBN 978-5-507-50066-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/411317 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | https://e.lanbook.com/book/411317 | 2 |
| 3. | Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : учебно-методическое пособие / составители Е. Н. Чернова [и др.]. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2019. — 90 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166518 . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | https://e.lanbook.com/book/166518 | 2 |

Перечень информационных справочных систем

| Наименование ресурса | Режим доступа |
|--|---|
| Университетская библиотека онлайн. Электронно-библиотечная система – | http://www.biblioclub.ru/ |
| Издательство Лань. Электронно-библиотечная система | https://e.lanbook.com/ |
| Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | http://elibrary.ru |
| Методические материалы, размещенные на сайте «КОМПАС в образовании» | http://kompas-edu.ru |
| Сайт фирмы АСКОН | http://www.ascon.ru |

Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Перечень лицензионного программного обеспечения

Windows 8.1 Pro Лицензия № 64496831 от 12.12.2014 OPEN 94501246ZZE1612 Microsoft Volume Licensing Service Center;
 Office Standard 2013 Лицензия № 64496793 от 12.12.2014 OPEN 94501246ZZE1612 Microsoft Volume Licensing Service Center;
 OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL;
 Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение;
 Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.;
 Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение;
 Unreal commander Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware;
 Google Chrome Свободно распространяемое ПО, лицензия freeware;
 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License;
 Yandex Browser Свободно распространяемое ПО

Windows 10 RUS OEM OLP NL Счет № П000000376 от 09.09.2015 ООО «НПФ»Прагма Плюс»;
 Office Standard 2016 Лицензия № 65845703 от 07.10.2015 OPEN 95852512ZZE1710 Microsoft Volume Licensing Service Center;
 OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL;
 Dr.Web Договора № РГА12110020 от 25.12.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»; 7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License;
 Лаборатория ММИС «Планы» Договор № 1944-23 от 26.10.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»).

MS Windows 8 OEM SNGL OLP NL Legalization GetGenuine wCOA Счет №4295 от 28.11.2013 от ООО «Южная Софтверная компания»;

Перечень профессиональных баз данных

1. База данных: животноводство, ветеринария, растениеводство
<http://f2soft.info/bazi-dannix-spravochniki/baza-dannix-jivotnovodstvo-veterinariya-rastenievodstvo.html>
2. Агро-информ. Информационный портал по сельскому хозяйству <http://www.agroinform.ru/index.php/bazy-dannux>
3. АГРОС - крупнейшая в АПК документографическая база данных
<http://www.cnsnb.ru/cataloga.shtm>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

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

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|--|
| В результате обучения студент должен: | |
| уметь: | |
| – готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению | Оценка результатов практических и лабораторных работ. Оценка результатов самостоятельной работы. |
| – пользоваться техникой постановки аллергических проб | Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной ра- |

| | |
|---|---|
| | боты. |
| - пользоваться техникой введения биопрепаратов | Оценка результатов практических и лабораторных работ. |
| - готовить средства для дезинфекции | Оценка результатов практических работ. |
| знать: | |
| – методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства | Периодический устный опрос. |
| – правила применения биологических и противопаразитарных препаратов | Периодический устный опрос. Тестирование. |
| – морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных | Периодический устный опрос. Тестирование. |
| <i>Итоговый контроль:</i> | <i>ДР, Экзамен</i> |