

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чернышова Евгения Олеговна

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 2025.03.14 14:48

Уникальный идентификатор:

e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035337

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.

«25» марта 2025 г.

М.П.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

МДК.01.03. Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных 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:**

Никитеев П.А.

ФИО

(подпись)

Ассистент

(должность)

(ученая степень)

(ученое звание)

**Рассмотрено и рекомендовано:**

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 18.03.2025 № 9

И.о. Директора Донского аграрного колледжа

джа

(подпись)

ФИО

Широкова Н.В.

п. Персиановский, 2025 г.

# 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. Обладать 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. Обладать 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<br>обучения |
|  | 2023, 2024 г.н.         |
| Максимальная учебная нагрузка (всего)            | 144                     |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 136                     |
| в том числе:                                     |                         |
| лекции   | 54                      |
| практические занятия                             | 68                      |
| лабораторные занятия                             | 14                      |
| курсовые работы/ проекты                         |                         |
| Самостоятельная работа студента (всего)          | 2                       |
| в том числе                                      |                         |
| индивидуальный проект                            |                         |
| Консультации/Контроль                            | 6                       |
| Промежуточная аттестация в форме                 | 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> |                  |
|  |  | <b>2023, 2024 г.н.</b>      |                  |
| <b>Раздел 1.</b>                         | <b><i>Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инвазионных болезней</i></b>   |                             |                  |
| <b>Тема 1.1<br/>Гельминтозы.</b>         | Содержание учебного материала  |                             | 1,2,3            |
| 1  | Трематодозы  | 6                           |                  |
| 2  | Цестодозы  |                             |                  |
| 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                           |                  |
| <b>Тема 1.2<br/>Арахноэнтомо-<br/>зы</b> | Содержание учебного материала  |                             | 1,2,3            |
| 1  | Общие сведения о членистоногих и вызываемых ими болезнях. Эн-томозы  | 4                           |                  |
| 2  | Насекомые переносчики возбудителей трансмиссивных болезней   |                             |                  |
| 3  | Арахнозы   |                             |                  |
| 4  | Клещи - переносчики возбудителей трансмиссивных болезней.  |                             |                  |
|  | Лабораторные работы  |                             |                  |
| 1  | ЛР - 1. Определение анатомо-морфологических признаков иксодовых, аргасовых и гамазидных 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        |          |
| <b>Тема 1.3<br/>Протозоозы</b>                         | 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  |  |          |          |
| <b>1</b>   | <b>2</b>  |  | <b>3</b> | <b>4</b> |
| <b>Раздел 2.</b>                                       | <b><i>Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных болезней</i></b> |  |          | 1,2,3    |
| <b>Тема 2.1<br/>Понятие об эпизоотическом процессе</b> | 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 |       |
| <b>Тема 2.2. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация.</b> | 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 |       |
| <b>Тема 2.3. Частная эпизоотология</b>                  |   | 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: Стригуший лишай, микроспория  | 2 |       |
| 13  | ПЗ – Диагностика, профилактика и лечение дерматомикозов | 2  |   |       |
| <b>Тема 2.4. Болезни молодняка</b>                      |   | 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 |       |

|   |   |  |     |       |
|---|---|--|-----|-------|
| <b>Тема 2.5.<br/>Болезни жвач-<br/>ных</b>                  |   | Содержание учебного материала  |     |       |
|   | 1 | Эмкар, брадзот овец  | 2   | 1,2,3 |
| <b>4</b>  | 2 | Лейкоз, паратуберкулез   | 2   |       |
|   | 3 | ПЗ – Диагностика эмкара и брадзота овец  | 2   |       |
|   |   | ПЗ – Диагностика и профилактика лейкоза крс и паратуберкулеза крс                  | 4   |       |
| <b>Тема 2.6<br/>Болезни свиней</b>                          |   | 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   |       |
| <b>Тема 2.7.<br/>Болезни лоша-<br/>дей.</b>                 |   | Содержание учебного материала  |     |       |
|   | 1 | Сап, мыт, ИНАН   | 2   | 1,2,3 |
|   | 2 | ПЗ - Диагностика мыта, сапа, инфекционной анемии лошадей.                          | 2   |       |
| <b>Тема 2.8<br/>Болезни мелких<br/>животных и<br/>птиц.</b> |   |  |     |       |
|   | 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   |       |
| <b>Всего:</b>   |   |  | 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 (2), 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 № PГА01140022 от «16» Января 2025 г. 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 № 2789-24 от 16 мая 2024 г. 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 : учебник для СПО / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : | <a href="https://e.lanbook.com/book/495170">https://e.lanbook.com/book/495170</a> | 1                                  |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
|    | Лань, 2025. — 520 с. — ISBN 978-5-507-53686-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/495170">https://e.lanbook.com/book/495170</a> . — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/305243">https://e.lanbook.com/book/305243</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.  | <a href="https://e.lanbook.com/book/305243">https://e.lanbook.com/book/305243</a> | 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. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 432 с. — ISBN 978-5-507-50531-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/445274">https://e.lanbook.com/book/445274</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.         | <a href="https://e.lanbook.com/book/445274">https://e.lanbook.com/book/445274</a> | 2 |
| 4. | Терехов, В. И. Инфекционные болезни животных. Клостридозы и другие анаэробные инфекции : учебное пособие для СПО / В. И. Терехов, А. С. Тищенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 220 с. — ISBN 978-5-507-53692-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/495188">https://e.lanbook.com/book/495188</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <a href="https://e.lanbook.com/book/495188">https://e.lanbook.com/book/495188</a> | 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. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — | <a href="https://e.lanbook.com/book/295976">https://e.lanbook.com/book/295976</a> | 1                                  |

|    |  |   |   |
|----|--|---|---|
|    | 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 208 с. — ISBN 978-5-507-46044-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/295976">https://e.lanbook.com/book/295976</a> . — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/411317">https://e.lanbook.com/book/411317</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей. | <a href="https://e.lanbook.com/book/411317">https://e.lanbook.com/book/411317</a> | 2 |
| 3. | Методики проведения зооигиенических, 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/166518">https://e.lanbook.com/book/166518</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.                        | <a href="https://e.lanbook.com/book/166518">https://e.lanbook.com/book/166518</a> | 2 |

### Перечень информационных справочных систем

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

### 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.

| <b>Результаты обучения<br/>(освоенные умения, усвоенные знания)</b>                    | <b>Формы и методы контроля и оценки<br/>результатов обучения</b>                                 |
|--|--|
| В результате обучения студент должен:  |  |
| <b>уметь:</b>  |  |
| – 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 работы.                |

|   |   |
|---|---|
| - пользоваться техникой введения биопрепаратов  | Оценка результатов практических и лабораторных работ. |
| - готовить средства для дезинфекции   | Оценка результатов практических работ.                |
| <b>знать:</b>   |   |
| – 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.             |
| <b><i>Итоговый контроль:</i></b>  | <b><i>ДР, Экзамен</i></b>                             |