

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 профессиональной подготовки.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

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;

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 обучения		Заочная форма обучения
	2022г.н.	2023г.н.	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	144	144	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	136	136	
в том числе:			
лекции	54	54	
практические занятия	68	68	
лабораторные занятия	14	14	
Самостоятельная работа студента (всего)	8	8	
в том числе			
индивидуальный проект	0	0	
Консультации/Контроль	0	0	
Промежуточная аттестация в форме указать форму	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
			3			
1	2	3			4	
		Очная форма обучения		Заочная форма обучения		
		2022 г.н.	2023 г.н.	2023 г.н.		
Раздел 1.	<i>Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инвазионных болезней</i>					
Тема 1.1 Гельминтозы.	Содержание учебного материала					1,2,3
	1	Трематодозы	6	6		
	2	Цестодозы				
	3	Нематодозы				
	Лабораторные работы					
	1	ЛР - 1 Проведение гельминтокопрологических исследований фекалий различными способами.	6	6		
	Практические занятия					
	1	ПЗ - 1. Взятие проб фекалий различными методами.	4	4		
	2	ПЗ - 2. Частичное и полное гельминтологическое вскрытие органов животных.	2	2		
	3	ПЗ - 3. Проведение дегельминтизации животных при трематодах, цестодах и нематодозах	6	6		
Тема 1.2 Арахноэнтомозы	Содержание учебного материала					1,2,3
	1	Общие сведения о членистоногих и вызываемых ими болезнях. Энтомозы	4	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 гамзидных клещей на препаратах, по таблицам.	4	4		
	Практические занятия					
	1	ПЗ - 2. Определение строения имагинальных стадий насекомых, их яиц, личинок и куколок на препаратах, по таблицам.	2	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	4		
	3	ПЗ - 4. Определение анатомо-морфологических признаков личиночных стадий возбудителей энтомозов на препаратах, по таблицам.	2	2		
Тема 1.3 Протозоозы	Содержание учебного материала					
	1	Общие данные о простейших и вызываемых ими болезнях. Пироплазмидозы	4	4		
	2	Кокцидиозы				
	3	Мастигофорозы				
	4	Цилиатозы				
	Лабораторные работы		-	-		
	1	ЛР - 1. Изготовление, фиксация, окраска, микроскопирование мазков крови при заболеваниях животных пироплазмидозами.	4	4		
	Практические занятия		-	-		
	1	ПЗ - 1. Проведение прижизненной диагностики кокцидиозов различными методами.	4	4		
	2	ПЗ - 2. Определение строения трихомоноза на препаратах, по таблицам.	4	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		
	2	Эпизоотический процесс. Проявление эпизоотического процесса.	2	2		
	3	Профилактика и ликвидация инфекционных заболеваний. Охрана территории РФ от заноса и распространения инфекций.	2	2		
	4	ПЗ - 1. Роль предохранительных прививок в системе противоэпизоотических мероприятий	2	2		
	5	ПЗ - 2 Оформление документации при проведении мероприятий. Взятие патологического материала для лабораторных исследований.	2	2		

		Упаковка и пересылка патологического материала.				
Тема 2.2. Дезинфекция, дезинсекция, дератизация.	1	Понятие дезинфекции, средства, объекты.	2	2		1,2,3
	2	Техника проведения дезинфекции. Бак. метод. Дератизация, дезинсекция.	2	2		
	3	ПЗ - 3. Техника безопасности при проведении дезинфекции. Приготовление растворов.	2	2		
	4	ПЗ - 4. Методы утилизации трупов. Оформление документации.	2	2		
Тема 2.3. Частная эпизоотология		Содержание учебного материала				
	1	Сибирская язва	2	2		1,2,3
	2	ПЗ - 5 Диагностика и диф. диагностика сибирской язвы.	2	2		
	3	ПЗ - 6 Мероприятия по профилактике и ликвидации сибирской язвы.	2	2		
	4	Туберкулез.	2	2		
	5	ПЗ - 7 Диагностика туберкулеза.	2	2		
	6	ПЗ - 8 План оздоровительных мероприятий при туберкулезе. Документация.	2	2		
	7	Бруцеллез.	2	2		
	8	ПЗ - 9 Профилактика и диагностика бруцеллеза.	2	2		
	9	ПЗ - 10 Составление плана оздоровительных мероприятий при бруцеллезе.	2	2		
	10	Ящур.	2	2		
	11	ПЗ - Профилактика ящура.	2	2		
	12	Дерматомикозы: Стригуций лишай, микроспория	2	2		
	13	ПЗ – Диагностика, профилактика и лечение дерматомикозов	2	2		
Тема 2.4. Болезни молодняка		Содержание учебного материала				
	1.	Колибактериоз, отечная болезнь поросят.	2	2		1,2,3
	2	Энтеротоксемия телят, анаэробная дизентерия поросят.	2	2		
	3	ПЗ – Диагностика, дифдиагностика и профилактика болезней молодняка	2	2		
	4	ПЗ – Биопрепараты при болезнях молодняка. Документация	2	2		
Тема 2.5. Болезни жвачных		Содержание учебного материала				
	1	Эмкар, брадзот овец	2	2		1,2,3
	4	2	Лейкоз, паратуберкулез	2	2	

	3	ПЗ – Диагностика эмкара и браздота овец	2	2		
		ПЗ – Диагностика и профилактика лейкоза крс и паратуберкулеза крс	4	4		
Тема 2.6 Болезни свиней		Содержание учебного материала				
	1	Классическая и африканская чума свиней	2	2		1,2,3
	2	Рожа свиней. Вирусный гастроэнтерит, респираторный - репродуктивный синдром свиней	4	4		
	3	ПЗ - Профилактика болезней свиней, биопрепараты.	2	2		
Тема 2.7. Болезни лошадей.		Содержание учебного материала				
	1	Сап, мыт, ИНАН	4	4		1,2,3
	2	ПЗ - Диагностика мыта, сапа, инфекционной анемии лошадей.	2	2		
Тема 2.8 Болезни мелких животных и птиц.						
	1	Сравнительная характеристика болезней птиц.	2	2		1,2,3
	2	Чума плотоядных, Панлейкопения кошачьих,	2	2		
	3	миксоматоз и ВГБ кроликов	2	2		
	4	ПЗ – Профилактика и лечение чумы плотоядных	2	2		
Самостоятельная работа			8	8		
Промежуточная аттестация в форме экзамена						
Всего:			144	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:

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

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитории № 359, укомплектованное специализированной мебелью для хранения оборудования.

Технические средства обучения: специализированное ноутбук (1), микроскоп цифровой «Levenhuk MED D10T LCD тринокулярный (1), микроскоп цифровой «Levenhuk 320 BASE» монокулярный (4) учебное оборудование - набор для туберкулинизации (1), лампа Вуда (1), дозиметр-радиометр МКГ-01, дозиметр "Квантум" (1), фартук, микроскопы (6), микроскоп цифровой (1), микроскоп "Биомед" (1), микроскоп стереоскопический МБС-10 (1), микроскоп люминисцентный МЛ-3 (1), люминоскоп ЛПК-1 (1), люминоскоп "Филин", прибор ОЧМ "Рекорд" (1), прибор "Клевер-М" (1), анализатор качества молока "Лактан 1-4 М" (1), аппарат гельминтологический "Гастрос" (1), трихинеллоскоп проекционный "СТЭЙК" (1), компрессорный МИС-7 (2), нитратометр "Нитротест" (1), нитрат-тестер "СОЭКС" (1), овоскоп ПКЯ-10 (1), рефрактометр лабораторный ИРФ-454Б2М (1), рефрактометр для меда (1), рН-метр (3), баня водяная "Loip LB-140" (1), плитка электрическая настольная (1), спиртовка лабораторная СЛ-2 (2), мешалка магнитная (1), весы электронные ВСЛ-200 (1), весы ВСМ-100 (2), комплект гирь (2), пинцет хирургический (2), ножницы (2), дозатор переменного объема (2); набор демонстрационного оборудования - ноутбук (2), телевизор переносной (1), экран для проектора (1); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин - плакаты (30).

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 9585251ZZE1710 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; Yandex Browser Свободно распространяемое ПО; Dr.Web Договор № РГА 12130035 от 13.12.2022 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 №576-22 от 11.11.2022 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»).

Лаборатория паразитологии и инвазионных болезней, учебная аудитория № 336 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), шкаф для микроскопов (1), шкаф с новейшими лекарственными средствами (1), доска меловая (1)).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - телевизор (1), проектор мультимедийный (1) (переносное), экран для проектора (1) (переносное), ноутбук (1) (переносное); специализированное учебное оборудование - макропрепараты (80), микроскопы (13), центрифуга (1), прибор для выделения яиц и личинок гельминтов "Гельми" (1), раковина (1), микроскоп цифровой (1) (переносное), цифровая камера-окуляр для микроскопов (1) (переносное), микропрепараты (60) (переносное); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин - плакаты (40) (переносное), стенды (5).

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 № РГА 12130035 от 13.12.2022 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 №576-22 от 11.11.2022 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 331, укомплектованное специализированной мебелью для хранения оборудования.

Технические средства обучения: специализированное учебное оборудование - микроскоп цифровой (1), цифровая камера-окуляр для микроскопов (1), микропрепараты (200 комплектов), макропрепараты (60); набор демонстрационного оборудования - проектор мультимедийный (1), экран для проектора (1), ноутбук (1); учебно-наглядные пособия обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин - плакаты (40).

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 № РГА 12130035 от 13.12.2022 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 №576-22 от 11.11.2022 г. между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»

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 с. — ISBN 978-5-507-44163-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-	https://e.lanbook.com/book/209135	1

	библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209135 (дата обращения: 11.06.2023). — 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 (дата обращения: 11.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/305243	1
3.	Эпизоотология с основами микробиологии / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.] ; Под ред.: Кузьмин В. А.. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 432 с. — ISBN 978-5-507-46738-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/318131 (дата обращения: 11.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/318131	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 (дата обращения: 11.06.2023). — 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. Тимербаева, 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 (дата обращения: 11.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/295976	1
2.	Уход и болезни лошадей / А. А. Стекольников, А. Ф. Кузнецов, В. Б. Галецкий [и др.] ; Под ред.: Стекольников А. А.. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 620 с. — ISBN 978-5-507-46917-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/323654 (дата обращения: 11.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей..	https://e.lanbook.com/book/323654	2
3.	Чижова, Г. С. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : учебное пособие / Г. С. Чижова, В. Д. Кочарян, Ю. Г. Букаева. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2021 — Часть 1 — 2021. — 176 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/247454 (дата обращения: 11.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/247454	2
4.	Чижова, Г. С. Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий : учебное пособие / Г. С. Чижова, В. Д. Кочарян. —	https://e.lanbook.com/book/76668	2

Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/7666 8 (дата обращения: 11.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.		
--	--	--

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 Договор № РГА 12130035 от 13.12.2022 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 №576-22 от 11.11.2022 г. 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 Софттверная компания»;

Перечень профессиональных баз данных

- 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.agro-inform.ru/index.php/bazy-dannyx>

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 работы.
- 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.
Итоговый контроль:	ДР, Экзамен