

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.  
«26» марта 2024 г.  
м.п.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

### *УП 02.01 Учебная практика*

в рамках профессионального модуля ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

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:**

Ленкова Н.В. \_\_\_\_\_ доцент канд. с.-х. наук доцент  
ФИО (подпись) (должность) (ученая степень) (ученое звание)

**Рассмотрено и рекомендовано:**

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 21.03.2024 № 8

Директор Донского аграрного колледжа \_\_\_\_\_ Широкова Н.В.

(подпись)

ФИО

п. Персиановский, 2024 г.

## **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

### Учебная практика по ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

#### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной практики 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 практики в структуре ППССЗ:**

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий. Учебная практика базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе изучения дисциплин: МДК.02.01 Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению внутренних незаразных болезней, МДК 02.02 Выполнение ветеринарных лечебно-профилактических манипуляций, МДК 02.03 Ведение ветеринарного лечебно-диагностического процесса с использованием аппаратуры, МДК 02.04 Оказание акушерской помощи сельскохозяйственным животным, МДК 02.05 Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности.

#### **1.3. Цели и задачи практики – требования к результатам освоения практики:**

Целью учебной практики является формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта в осуществлении предупреждения заболеваний животных, проведении санитарно-просветительской деятельности, лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций, комплексного освоения студентами видов профессиональной деятельности.

Задачами учебной практики являются:

- приобретение навыков и умений в проведении иммунизации животных;
- приобретение навыков и умений в отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований;
- приобретение навыков и умений в постановке аллергических проб у животных;
- приобретение навыков и умений в проведении противопаразитарных обработок;
- приобретение навыков и умений в оценке рационов кормления животных;
- приобретение навыков и умений в ведении ветеринарной отчетности и учета;
- приобретение навыков и умений в подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций;
- приобретение навыков и умений в проведении обследования общего и физиологического состояния животных;
- приобретение навыков и умений в проведении инструментального обследования животных;
- приобретение навыков и умений в проведении диспансеризации животных;
- приобретение навыков и умений в установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;
- приобретение навыков и умений в проведении терапии животных;
- приобретение навыков и умений в производстве акушерской помощи животным по родовспоможению;
- приобретение навыков и умений в выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций;
- приобретение навыков и умений в оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;

- приобретение навыков и умений в оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.

Прохождение учебной практики направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

### **Профессиональные (ПК):**

- Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности (ПК 2.1).
- Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций (ПК 2.2).
- Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств (ПК 2.3).

В результате прохождения практики обучающийся должен знать:

- меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;
- основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности;
- правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;
- правила отбора и хранения биологического материала;
- основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения;
- основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;
- основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии;
- анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;
- нормативные данные физиологических показателей у животных;
- морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;
- методы диагностики и лечения животных;
- фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;
- правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения;
- правила применения диагностических препаратов;
- методы кастрации животных и родовспоможения животным;
- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;
- правила асептики и антисептики;
- критерии оценки эффективности терапии животных;
- правила ветеринарного документооборота;
- требования охраны труда.

В результате прохождения практики обучающийся должен уметь:

- готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;
- пользоваться техникой постановки аллергических проб;
- пользоваться техникой введения биопрепаратов;
- готовить средства для дезинфекции;
- производить оценку рациона кормления для животных различных видов;
- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;
- пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;
- использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;
- применять ветеринарные фармакологические средства;
- вскрывать трупы животных;
- анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;

- подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.

#### 1.4. Продолжительность практики 7 недель (252 ч.)

#### 1.5. Формы проведения учебной практики.

Учебная практика проводится под руководством преподавателей дисциплин профессионального цикла, назначенных руководителями практики от Университета.

#### 1.6. Место и время проведения учебной практики.

Учебная практика проводится в учебной лаборатории внутренних незаразных болезней, лаборатории акушерства, гинекологии и биотехники размножения, лаборатории эпизоотологии, лаборатории паразитологии и инвазионных болезней, мастерской паразитологии и инвазионных болезней, мастерской ветеринарной хирургии, на территории учебной фермы (учебно-производственное хозяйство с учебной фермой) (УНПК Учхоз Донское). Практика проводится в период учебного семестра: 5, 6, 7, 8-го.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 252 ч., в том числе 84 ч. на самостоятельную работу.

5 семестр (72 часа; 48/24)

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)	
		всего	в т.ч. на самостоятельную работу
<b>I. Подготовительный этап</b>			
1.	Организационные работы. Изучение ТБ и правил поведения на практике. Освоение методов фиксации и укрощения животных с применением специального инструментария, веревок и станков.	8	2
<b>II. Основной этап</b>			
1.	Составление плана клинического исследования животных освоение методов и приемов клинического обследования животных. Регистрация больных животных. Ведение первичного учета и отчетности.	9	2
2.	Освоение методов и приемов исследования сердечно-сосудистой системы животного. Регистрация больных животных. Ведение первичного учета и отчетности.	9	2
3.	Освоение методов и приемов исследования системы органов дыхания животного. Регистрация больных животных. Ведение первичного учета и отчетности	10	3
4.	Освоение методов и приемов исследования системы органов пищеварения, печени и брюшины животного. Регистрация больных животных. Ведение первичного учета и отчетности	10	3

5.	Освоение методов и приемов исследования нервной системы животного. Регистрация больных животных. Ведение первичного учета и отчетности	10	3
6.	Освоение путей и способов введения лекарственных веществ животным. Парэнтеральные и энтеральные способы введения.	10	3
<b>III. Итоговая аттестация</b>			
	Оформление и сдача отчета	6	6
Всего часов		72	24

6 семестр (72 часа; 48/24)

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)	
		всего	в т.ч. на самостоятельную работу
<b>I. Подготовительный этап</b>			
1.	Организационные работы. Изучение ТБ и правил поведения на практике. Освоение методов фиксации животных в стоячем положении, выполнение повалов КРС и лошадей различными методами (Гесса, кавказский, итальянский, русский), фиксация и укрепление КРС в лежачем положении.	8	2
<b>II. Основной этап</b>			
1.	Освоение путей и способов введения лекарственных веществ животным: энтерально, парэнтерально. Освоение техники промывания рубца у жвачных, зоба у птиц, желудка у моногастричных животных. Введение магнитных зондов – ловушек, колец жвачным.	9	2
2.	Стерилизация и подготовка инструментов и шовного материала для проведения операции. Обработка рук хирурга различными способами (по Оливкову, по способу Спасокукоцкого - Кочергина, по Кашину). Подготовка операционного поля различными способами (по способу Филончикова, Мытина, Видении).	9	2
3.	Освоение техники разъединения тканей. Освоение основных способов остановки кровотечения. Освоение различных видов хирургических швов.	10	3
4.	Освоение методики наложения различных видов повязок.	10	3
5.	Подготовка животного к наркозу. Фиксация животного в операционном станке. Освоение методики проведения местного обезболивания. Освоение методики проведения общего наркоза животному. Освоение методики выведения животного из состояния наркоза.	10	3
6.	Овладение техникой кастрации открытым способом. Овладение техникой кастрации закрытым	10	3

	способом. Освоение методики проведения мастовых кастраций в условиях животноводческого комплекса.		
<b>III. Итоговая аттестация</b>			
	Оформление и сдача отчета	6	6
Всего часов		72	24

7 семестр (72 часа; 48/24)

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)	
		всего	в т.ч. на самостоятельную работу
<b>I. Подготовительный этап</b>			
1.	Организационные работы. Изучение ТБ и правил поведения на практике. Освоение методов фиксации и укрощения животных с применением специального инструментария, веревок и станков.	8	2
<b>II. Основной этап</b>			
1.	Подготовка акушерских инструментов к работе. Освоение методики оказания помощи при нормальных родах.	9	2
2.	Освоение методики оказания помощи при патологических родах.	9	2
3.	Освоение методики лабораторного исследования молока на скрытые формы мастита пробами с мастидином и димастином, пробой отстаивания. Заполнение актов на субклинические формы мастита.	10	3
4.	Освоение методики разработки мероприятий по лечению и предупреждению субклинических форм маститов. Приготовление новокаинового раствора различных концентраций. Освоение техники выполнения новокаиновых блокад по Логвинову, Башкирову, Фатееву.	10	3
5.	Освоение методов гинекологического исследования животных. Планирование мероприятий по улучшению воспроизводства стада.	10	3
6.	Приобретение практического опыта по лечению животных с различными гинекологическими заболеваниями.	10	3
<b>III. Итоговая аттестация</b>			
	Оформление и сдача отчета	6	6
Всего часов		72	24

8 семестр (36 часов; 24/12)

№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	Трудоемкость (в часах)	
		всего	в т.ч. на самостоятельную работу
<b>I. Подготовительный этап</b>			
1.	Организационные работы. Изучение ТБ и правил поведения на практике.	1	1
<b>II. Основной этап</b>			
1.	Готовить и проводить консультации работников животноводства владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных инвазионных болезней, а также их лечения.	5	1
2.	Готовить информационные материалы о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазионных болезней.	6	1
3.	Знакомить работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приемами первой помощи животным. Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления использования животных-производителей.	6	1
4.	Информировать население о планирующихся проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических зоогигиенических мероприятиях.	6	1
5.	Освоение способов оказания лечебной помощи при незаразной патологии животным разных видов	6	1
<b>III. Итоговая аттестация</b>			
	Оформление и сдача отчета	6	6
Всего часов		36	12

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

#### 3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практики

Учебная аудитория № 383 для проведения занятий лекционного, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованная специализированной мебелью (рабочее место преподавателя (стол президиума), столы, стулья).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - проектор (1), экран (1), LED-телевизор (1), микрофон (1), аудиокolonки (1), ноутбук (переносной).

Windows 10 RUS OEM OLP NL Счет № П000000376 от 09.09.2015 ООО «НПФ»Прагма Плюс»; 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; 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 акушерства, гинекологии и биотехники размножения, учебная аудитория № 411 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, доска меловая (1), шкаф деревянный (1), лабораторный шкаф (2)).

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования - телевизор(1), ноутбук (1) (переносной); специализированное учебное оборудование - сосуд Дьюара(2); сушильный шкаф(1), тренажер для родовспоможения (1); тренажер для отделения последа(1), гистопрепараты (переносное), микроскопы (8) (переносное), набор инструментов для РОДОВСПОМОЖЕНИЯ (1) (переносное); стенд: набор с инструментами для родовспоможения (1), ультрафиолетовая камера (1), прибор для оттаивания спермы (1) (переносное); тонометр(1) (переносное), инструменты для искусственного осеменения (3) (переносное), ЛТК Зорька(1) (переносное); УЗИ (1) (переносное), ЭЛЕКТРОЛИЗЕР ПОРТАТИВНЫЙ (переносное), ""Ключ""(1) (переносное); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - макеты (9), плакаты (переносное), диски с учебными фильмами (переносное).

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

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

Лаборатория паразитологии и инвазионных болезней, учебная аудитория № 336 для прове-



дения 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)); техническими средствами обучения (набор демонстрационного оборудования телевизор (1), проектор мультимедийный (1) (переносное), экран для проектора (1) (переносное), ноутбук (1) (переносное)); специализированным учебным оборудованием (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-наглядными пособиями (плакаты (40) (переносное), стенды (5)).

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования аудитория № 408, укомплектованное специализированной мебелью для хранения оборудования.

Технические средства обучения: набор демонстрационного оборудования – телевизор (1), видеомэгафон (1); специализированное учебное оборудование - ЛТК Зорька (1); ЭЛЕКТРОЛИЗЕР ПОРТАТИВНЫЙ "Ключ"(1), набор инструментов для РОДОВСПОМОЖЕНИЯ (1) (переносное); учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам - плакаты (переносные)

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

Технические средства обучения: специализированное учебное оборудование - набор для туберкулинизации (1), лампа Вуда (1), дозиметр-радиометр МКГ-01, дозиметр "Квантум" (1), фартук, микроскоп цифровой «Levenhuk MED D10T LCD тринокулярный (1), микроскоп цифровой «Levenhuk 320 BASE» монокулярный (4) 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), компрессорий МИС-7 (2), нитратомер "Нитротест" (1), нитрат-тестер "СОЭКС" (1), овоскоп ПКЯ-10 (1), рефрактометр лабораторный ИРФ-454Б2М (1), рефрактометр для меда (1), рН-метр (3), баня водяная "Loir 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 (1), 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 95852512ZZE1710 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 № [РГА12110020 от 25.12.2023](#) между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭН-ДАЛЬФ»; 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»

### 3.2. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

№ п\п	Основные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС
1	Внутренние болезни животных. Для ссузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова ; Под ред.: Щербаков Г. Г.. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 496 с. — ISBN 978-5-507-46775-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/319451">https://e.lanbook.com/book/319451</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/319451">https://e.lanbook.com/book/319451</a>
2	Практикум по внутренним болезням животных / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; Под ред.: Щербаков Г. Г.. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 544 с. — ISBN 978-5-507-46835-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/321224">https://e.lanbook.com/book/321224</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/321224">https://e.lanbook.com/book/321224</a>
3	Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии / М. Ш. Шакуров. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-9997-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/202190">https://e.lanbook.com/book/202190</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/202190">https://e.lanbook.com/book/202190</a>
4	Инструменты и оборудование ветеринарной хирургии : учебное пособие для спо / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7058-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154396">https://e.lanbook.com/book/154396</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/154396">https://e.lanbook.com/book/154396</a>
№ п\п	Дополнительные источники	Количество экземпляров в библиотеке / ссылка на ЭБС
1	Анникова, Л. В. Клиническое исследование животных : учебное пособие для спо / Л. В. Анникова, С. В. Козлов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 152 с. — ISBN 978-5-507-47503-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/385040">https://e.lanbook.com/book/385040</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/385040">https://e.lanbook.com/book/385040</a>
2	Основные симптомы внутренних болезней животных / С. П. Ковалев, А. В. Яшин, П. С. Киселенко [и др.]. — 2-е изд., стер. —	<a href="https://e.lanbook.com/book/352034">https://e.lanbook.com/book/352034</a>

	Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 76 с. — ISBN 978-5-507-48230-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/352034">https://e.lanbook.com/book/352034</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
3	Методическое сопровождение ветеринарной хирургии / Н. В. Сахно, Ю. А. Ватников, С. А. Ягников [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 196 с. — ISBN 978-5-507-45802-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/284063">https://e.lanbook.com/book/284063</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/284063">https://e.lanbook.com/book/284063</a>
4	Никитин, И. Н. Правовое обеспечение ветеринарной деятельности / И. Н. Никитин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 212 с. — ISBN 978-5-507-46723-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/317255">https://e.lanbook.com/book/317255</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	<a href="https://e.lanbook.com/book/317255">https://e.lanbook.com/book/317255</a>

### Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Перечень лицензионного программного обеспечения
<p>Windows 10 RUS OEM OLP NL Счет № П000000376 от 09.09.2015 ООО «НПФ» Прага Плюс»;</p> <p>Office Standard 2016 Лицензия № 65845703 от 07.10.2015 OPEN 95852512ZZE1710 Microsoft Volume Licensing Service Center;</p> <p>OpenOffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Apache License 2.0, LGPL;</p> <p>Adobe acrobat reader Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение;</p> <p>Zoom Тариф Базовый Свободно распространяемое ПО, ZoomVideoCommunications, Inc.;</p> <p>Skype Свободно распространяемое проприетарное программное обеспечение;</p> <p>Yandex Browser Свободно распространяемое ПО;</p> <p>7-zip Свободно распространяемое ПО, GNU Lesser General Public License;</p> <p>Yandex Browser Свободно распространяемое ПО;</p> <p>Лаборатория ММИС «Планы» Договор № 1944-23 от 26.10.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «Лаборатория ММИС»</p> <p>Dr.Web Договор № PFA12110020 от 25.12.2023 между ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» и ООО «КОМПАНИЯ ГЭНДАЛЬФ»;</p>

### 3.3. Общие требования к организации практики

Практическая подготовка может быть организована:

- 1) непосредственно в Университете, в том числе в структурном подразделении, предназначенном для проведения практической подготовки;

2) в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между Университетом и профильной организацией.

При организации практической подготовки профильные организации создают условия для реализации компонентов образовательной программы, предоставляют оборудование и технические средства обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся.

При организации практической подготовки обучающиеся и работники Университета обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка профильной организации (структурного подразделения Университета, в котором организуется практическая подготовка) требования охраны труда и техники безопасности.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

Контроль и оценка результатов освоения практики осуществляется преподавателем в процессе защиты отчета по практике.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>В результате прохождения практики обучающийся должен знать:</b>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- меры профилактики заболеваний животных различной этиологии;</li> <li>- основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности;</li> <li>- правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;</li> <li>- правила отбора и хранения биологического материала;</li> <li>- основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения;</li> <li>- основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;</li> <li>- основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии;</li> <li>- анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;</li> <li>- нормативные данные физиологических показателей у животных;</li> <li>- морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;</li> <li>- методы диагностики и лечения животных;</li> <li>- фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;</li> <li>- правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения;</li> <li>- правила применения диагностических препаратов;</li> <li>- методы кастрации животных и родовспоможения животным;</li> <li>- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;</li> <li>- правила асептики и антисептики;</li> <li>- критерии оценки эффективности терапии животных;</li> <li>- правила ветеринарного документооборота;</li> </ul> <p>требования охраны труда.</p>	<p>Отчет о прохождении практики. Защита в форме опроса</p>
<p><b>В результате прохождения практики обучающийся должен уметь:</b></p>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению;</li> <li>- пользоваться техникой постановки аллергических проб;</li> <li>- пользоваться техникой введения биопрепаратов;</li> <li>- готовить средства для дезинфекции;</li> <li>- производить оценку рациона кормления для животных различных видов;</li> <li>- определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;</li> <li>- пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;</li> <li>- использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;</li> <li>- применять ветеринарные фармакологические средства;</li> <li>- вскрывать трупы животных;</li> <li>- анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций;</li> <li>- подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных.</li> </ul>	<p>Отчет о прохождении практики. Защита в форме опроса</p>
<p><b><i>Итоговый контроль:</i></b></p>	<p><b><i>Дифференцированный зачет</i></b></p>