# 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
<u>«29»</u>	августа	2023 г.	
	МΠ		

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

	УП 02.01	1 Учебна	я практ	ика	
в рамках профессионального модуля ПМ 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий					
		3	6.02.01	Ветеринария	
Специальность	на базе 11 классов (среднее общее образование)				
Форма обучения			0	чная	
Организация-разработчик ждение высшего образовани					
Разработчик:					
Ленкова Н.В.			доцент	канд. сх. науг	
ΨИО	(подпись)	(до	лжность)	(ученая степень)	(ученое звание)
Рассмотрено и рекомендовано: На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 28.08.2023 № 1					
па эксединий методи теско	TO CODETA IX	олледжи	протоко.	<u>-</u>	70.00.2025
Директор Донского аграрно	го колледжа			Шир	окова Н.В.
			(пс	одпись) ФІ	Ю

п. Персиановский, 2023 г.

#### 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

<u>Учебная практика по ПМ. 02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий</u>

#### 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 произведении 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;
  - проводить вскрытие трупов 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: 3, 4, 5, 6.

#### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

3 семестр (72 часа; 48/24)

	3 cemectp (72 4aca, 46/24)		
Physic nograph nograph no management no management		оемкость часах)	
№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	всего	в т.ч. на само- стоятельную ра- боту
	I. Подготовительный эт	ап	
1.	Организационные работы. Изучение ТБ и правил поведения на практике. Освоение методов фиксации и укрощения животных с применением специального инструментария, веревок и станков.	6	2
	II. Основной этап		
1.	Составление плана клинического исследования животных освоение методов и приемов клинического обследования животных. Регистрация больных животных. Ведение первичного учета и отчетности.	7	2
2.	Освоение методов и приемов исследования сердечно-сосудистой системы животного. Регистрация больных животных. Ведение первичного учета и отчетности.	7	2
3.	Освоение методов и приемов исследования системы органов дыхания животного. Регистрация больных животных. Ведение первичного учета и отчетности	7	3
4.	Освоение методов и приемов исследования системы органов пищеварения, печени и брюшины	7	3

	животного. Регистрация больных животных. Ве-		
	дение первичного учета и отчетности		
5.	Освоение методов и приемов исследования нервной системы животного. Регистрация больных животных. Ведение первичного учета и отчетности	7	3
6.	Освоение путей и способов введения лекарственных веществ животным. Парэнтеральные и энтеральные способы введения.	7	3
	III. Итоговая аттестация		
	Оформление и сдача отчета	-	6
Всего	часов	48	24

4семестр (72 часа; 48/24)

			оемкость
№	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)	всего	часах) в т.ч. на само- стоятельную ра- боту
	I. Подготовительный эт	ап	3
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.	6	2
	II. Основной этап		
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.	7	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).	7	2
3.	Освоение техники разъединения тканей. Освоение основных способов остановки кровотечения. Освоение различных видов хирургических швов.	7	3
4.	Освоение методики наложения различных видов повязок.	7	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.	7	3

6.	Овладение техникой кастрации открытым способом. Овладение техникой кастрации закрытым способом. Освоение методики проведения массовых кастраций в условиях животноводческого комплекса.	7	3
	III. Итоговая аттестаци	Я	
	Оформление и сдача отчета	-	6
Всего	часов	48	24

5 семестр (72 часа; 48/24)

	3 cemecip (72 4aca, 46/24)			
		Трудоемкость		
Ma	Виды деятельности на практике по разделам	(B	часах)	
$N_{\underline{0}}$	(этапам)	Page	в т.ч. на само-	
		всего	стоятельную ра-	
	I По жеоторужату муз ж ож		боту	
	I. Подготовительный эт	a II		
	Организационные работы. Изучение ТБ и правил			
1	поведения на практике. Освоение методов фик-	6	2	
1.	сации и укрощения животных с применением	6	2	
	специального инструментария, веревок и стан-			
	КОВ.			
	П. Основной этап			
1	Подготовка акушерских инструментов к работе.	7	2	
1.	Освоение методики оказания помощи при нор-	7	2	
	мальных родах.			
2.	Освоение методики оказания помощи при пато-	7	2	
	логических родах.			
	Освоение методики лабораторного исследования			
2	молока на скрытые формы мастита пробами с	_		
3.	мастидином и димастином, пробой отстаивания.	7	3	
	Заполнение актов на субклинические формы ма-			
	стита.			
	Освоение методики разработки мероприятий по			
	лечению и предупреждению субклинических			
4.	форм маститов. Приготовление новокаинового	7	3	
	раствора различных концентраций. Освоение	•		
	техники выполнения новокаиновых блокад по			
	Логвинову, Башкирову, Фатееву.			
	Освоение методов гинекологического исследо-			
5.	вания животных.	7	3	
٥.	Планирование мероприятий по улучшению вос-	,		
	производства стада.			
	Приобретение практического опыта по лечению			
6.	животных с различными гинекологическими за-	7	3	
	болеваниями.			
	III. Итоговая аттестаци	Я		
	Оформление и сдача отчета	-	6	
Всего	) часов	48	24	

6 семестр (36 часов; 24/12)

	6 cemectp (36 4acob; 24/12)		
			(оемкость часах)
No	Виды деятельности на практике по разделам (этапам)		в т.ч. на само-
	, , ,	всего	стоятельную ра- боту
	I. Подготовительный эт	<u> </u>	001y
	Организационные работы. Изучение ТБ и правил		
1.	поведения на практике.	4	1
	II. Основной этап		
	Готовить и проводить консультации работников животноводства владельцев сельскохозяйственных		
1.	животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных бо-	6	1
	лезней животных и зоонозных инфекционных ин-		
	вазионных болезней, а также их лечения.		
	Готовить информационные материалы о возбуди-		
2	телях, переносчиках, симптомах, методах профи-		1
2.	лактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазион-	6	1
	ных болезней.		
	Знакомить работников животноводства и владель-		
2	цев сельскохозяйственных животных с приемами		1
3.	первой помощи животным. Давать рекомендации	6	1
	по особенностям содержания, кормления использования животных-производителей.		
	Информировать население о планирующихся про-		
4.	водимых ветеринарно-санитарных, профилактиче-	6	1
	ских зоогигиенических мероприятиях.		
	Освоение способов оказания лечебной помощи	_	
5.	при незаразной патологии животным разных ви-	8	1
	ДОВ	<u> </u>	
	III. Итоговая аттестаци	Ж	6
D	Оформление и сдача отчета	- 40	6
Всего	часов	48	24

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

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

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебной аудитории № 383; лаборатории акушерства, гинекологии и биотехники размножения, учебная аудитория № 411, лаборатории эпизоотологии; учебная аудитория № 365, лаборатории паразитологии и инвазионных болезней, учебная аудитория № 336.

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), аудиоколонки (1), ноутбук (переносной).

Windows 10 RUS OEM OLP NL Счет № П000000376 от 09.09.2015 ООО «НПФ»Прагма Плюс»; ОрепОffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Арасhe License 2.0, LGPL; Аdobe 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, 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 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)); техническими средствами обучения (набор демонстрационного оборудования телевизор (1), ноутбук (1) (переносной)); специализированным учебным оборудованием (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-наглядными пособиями (макеты (9), плакаты (переносное), диски с учебными фильмами (переносное)).

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)); техническими средствами обучения (набор демонстрационного оборудования - переносной телевизор (1), ноутбук (1)); специализированное учебное оборудование (раковина (1), набор для туберкулинизации (1) (переносное), лампа Вуда (1) (переносное), микроскоп "Биомед" (1) (переносное), микроскоп цифровой "Digital" (1) (переносное)); микроскоп цифровой «Levenhuk MED D10T LCD тринокулярный (1) (переносное), микроскоп цифровой «Levenhuk 320 ВАЅЕ» монокулярный (4) (переносное) учебно-наглядными пособиями (стенды 4).

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)); 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), видеомагнитофон (1); специализированное учебное оборудование - ЛТК Зорька (1); ЭЛЕК-ТРОЛИЗЕР 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); оснащенное специализированной мебелью для хранения оборудования; техническими средствами обучения (набор демонстрационного оборудования ноутбук (1), микроскоп цифровой «Levenhuk MED D10T LCD тринокулярный (1), микроскоп цифровой «Levenhuk 320 BASE» монокулярный (4) телевизор переносной (1), экран для проектора (1)); специализированным учебным оборудованием (набор для туберкулинизации (1), лампа Вуда (1), дозиметр-радиометр МКГ-01, дозиметр "Квантум" (1), фартук, микроскопы (6), микроскоп цифровой "Digital" (1), микроскоп "Биомед" (1), микроскоп стереоскопический МБС-10 (1), микроскоп люминесцентный 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 "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)); учебнонаглядными пособиями (плакаты (30)).

#### 3.2. Информационное обеспечение практики

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

№	Основные источники	Количество экземпляров в библиотеке /
$\Pi \backslash \Pi$	Основные источники	ссылка на ЭБС
1	Внутренние болезни животных. Для ссузов /	https://e.lanbook.com/book/319451
	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 c. — ISBN 978-5-507-46775-	
	4. — Текст: электронный // Лань: элек-	
	тронно-библиотечная система. — URL:	
	https://e.lanbook.com/book/319451 (дата об-	
	ращения: 18.06.2023). — Режим доступа:	
	для авториз. пользователей.	
2	Практикум по внутренним болезням живот-	https://e.lanbook.com/book/321224
	ных / 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 c. — ISBN 978-5-507-46835-	
	5. — Текст: электронный // Лань: элек-	
	тронно-библиотечная система. — URL:	
	https://e.lanbook.com/book/321224 (дата об-	
	ращения: 18.06.2023). — Режим доступа:	
	для авториз. пользователей.	

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: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/202190 (дата обращения: 18.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/202190
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: https://e.lanbook.com/book/154396 (дата обращения: 18.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/154396

No		Количество экземпляров в библиотеке /
п\п	Дополнительные источники	ссылка на ЭБС
1	Анникова, Л. В. Клиническое исследование животных / Л. В. Анникова, С. В. Козлов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 152 с. — ISBN 978-5-507-46031-	https://e.lanbook.com/book/295937
	1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/295937 (дата обращения: 18.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
2	Основные симптомы внутренних болезней животных / С. П. Ковалев, А. В. Яшин, П. С. Киселенко [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 76 с. — ISBN 978-5-507-48230-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/352034 (дата обращения: 13.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/352034
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: https://e.lanbook.com/book/284063 (дата обращения: 18.06.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	https://e.lanbook.com/book/284063
4	Абдоминальные грыжи у животных. Лечение и профилактика: учебное пособие для спо / Т. Н. Шнякина, П. Н. Щербаков, Н. М.	https://e.lanbook.com/book/193298

	Tr. D. C.	
	Брюханчикова, К. В. Степанова. — Санкт-	
	Петербург: Лань, 2022. — 116 с. — ISBN	
	978-5-8114-8456-0. — Текст : электронный //	
	Лань: электронно-библиотечная система. —	
	URL: https://e.lanbook.com/book/193298 (дата	
	обращения: 18.06.2023). — Режим доступа:	
	для авториз. пользователей.	
5	Сапожников, А. Ф. Региональная анестезия	https://e.lanbook.com/book/166360
	и новокаиновая терапия животных : учебное	
	пособие для спо / А. Ф. Сапожников, И. Г.	
	Конопельцев, С. Д. Андреева. — 2-е изд.,	
	стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. —	
	172 с. — ISBN 978-5-8114-7840-8. — Текст:	
	электронный // Лань : электронно-	
	библиотечная система. — URL:	
	https://e.lanbook.com/book/166360 (дата об-	
	ращения: 18.06.2023). — Режим доступа:	
	для авториз. пользователей.	
6	Денисенко, В. Н. Незаразные болезни пище-	https://e.lanbook.com/book/302216
	варительного аппарата крупного рогатого	1
	скота / В. Н. Денисенко, О. В. Громова, П.	
	Н. Абрамов. — 2-е изд., стер. — Санкт-	
	Петербург: Лань, 2023. — 84 с. — ISBN	
	978-5-507-46166-0. — Текст : электронный //	
	Лань : электронно-библиотечная система. —	
	URL: https://e.lanbook.com/book/302216 (дата	
	обращения: 18.06.2023). — Режим доступа:	
	для авториз. пользователей.	
7	Петрянкин, Ф. П. Болезни молодняка жи-	https://e.lanbook.com/book/312911
	вотных / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова.	1
	— 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань,	
	2023. — 352 c. — ISBN 978-5-507-46587-	
	3. — Текст: электронный // Лань: элек-	
	тронно-библиотечная система. — URL:	
	https://e.lanbook.com/book/312911 (дата об-	
	ращения: 18.06.2023). — Режим доступа:	
	для авториз. пользователей.	
	1 th I I	

#### Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

#### Перечень лицензионного программного обеспечения

Windows 10 RUS OEM OLP NL Счет № П000000376 от 09.09.2015 ООО «НПФ»Прагма Плюс»; ОрепОffice Свободно распространяемое ПО, лицензия Арасhe 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, 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»

#### 3.3. 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.

### Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)

## Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

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:

Отчет о прохождении практики. Защита в форме опроса

_	0
- готовить к использованию биопрепараты в соответствии	Отчет о прохождении
с инструкциями по их применению;	практики.
- пользоваться техникой постановки аллергических проб;	Защита в форме опроса
- 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.	

Дифференцированный зачет

Итоговый контроль: