МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНБАССКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»

Факультет <u>ветеринарной медицины и зоотехники</u> Кафедра анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

О.А. Удалых

(подпись)

«14» augue el 2025 1

MП

<u>Б2.0.01.02 (У) ПРОГРАММА</u> <u>УЧЕБНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ</u>

Образовательная программа Специалитет

Укрупненная группа 36.00.00 Ветеринария и зоотехния

Специальность 36.05.01. Ветеринария

Направленность (профиль) Ветеринарная медицина

Форма обучения Очная, очно-заочная

Квалификация выпускника Ветеринарный врач

Год начала подготовки: 2025

Разработчик: К. ветер. наук	(подпись)	Скорик М.В.	
Программа учебной клинической Федеральным государственным ВО) по специальности 36.05.01 Вете Министерства образования и науки Ро Программа учебной клиническ учебного плана по специальности 36. ВО «Донбасская аграрная академия» о	образовательным стандар еринария (уровень специа Ф от 22 сентября 2017г. № сой практики разработана .05.01 Ветеринария, утверх	отом высшего образован алитета), утвержденного 974. в соответствии и на жденного Ученым совето	приказом основании
Рабочая программа одобрена занатомии, физиологии, акушерства и п Протокол № <u>5</u> от « <u>08</u> » <u>апреля</u> 20 Председатель ПМК	хирургии животных		кафедры
председатель пиих	(подпись)	<u>Д</u> .А. Иванов	
Рабочая программа утверждена хирургии животных	на заседании кафедры ана	атомии, физиологии, аку	шерства и
Протокол № <u>8</u> от « <u>09</u> » <u>апреля</u> 20)25 года.		
И. о. заведующий кафедрой		М.В. Скорик	

Начальник учебного отдела

М.В. Скорик

Н.В. Шевченко

СОДЕРЖАНИЕ

1.1. Наименование практики	4
1.2. Область применения практики	4
1.3. Нормативные ссылки	4
1.4. Роль и место практики в учебном процессе	4
1.5. Перечень планируемых результатов прохождения практики,	
соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной	5
программы	
2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	8
3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ	9
4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	12
4.1. Рекомендуемая литература	12
4.2. Средства обеспечения прохождения практики	13
4.3. Оценочные материалы (фонды оценочных средств)	14
4.4. Критерии оценки знаний, умений, навыков	14
5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ	23

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРАКТИКЕ

1.1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ

Б2.0.01.0 (У) «Учебная клиническая практика»

1.2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРАКТИКИ

Учебная клиническая практика предусмотрена учебным планом образовательной программы специальности 36.05.01 Ветеринария и относится к Блоку 2 «Практики» обязательная часть.

Для прохождения учебной клинической практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами учебного плана «Клиническая диагностика с рентгенологией», «Вирусология», «Ветеринарная фармакология. Токсикология», «Гигиена животных», «Разведение животных». Знания, умения и навыки, полученные в ходе прохождения данного вида практики, используются обучающимися при прохождении врачебно-производственной практики.

1.3. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Нормативно-правовую базу программы практики составляют:

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки;

Положение о рабочей программе дисциплины в ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия»;

другие локальные нормативные акты ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».

1.4. РОЛЬ И МЕСТО ПРАКТИКИ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Цель учебной клинической практики — формирование умений и практических навыков по проведению первичного осмотра, подготовка студента к профессиональной деятельности в сельскохозяйственных предприятиях и к прохождению производственной практики.

Задачи учебной клинической практики:

- освоение методов проведения первичного осмотра животных;
- изучение норм и требований к анатомическому строению разных пород с/х животных;
- овладение методикой определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах;
 - освоение методов оценки влияния кормовой базы на состояние животного;
- овладением методами научного анализа причин отклонения в анатомическом строении животного.

Описание учебной практики

Укрупненная группа	36.00.00 Ветеринария и зоотехнии	
Направление подготовки	26.05.01 Poropuganua	
/ специальность	36.05.01 Ветеринария	
Направленность	Роторуморую можиму	
(профиль)	Ветеринарная медицина	
Образовательная	Специалитет	
программа		

Квалификация	Ветеринарный врач		
Практика обязательной / части формируемой участниками образовательных отношений	Обязательная часть		
Вид практики		Учебная	
Тип практики		Клиническая	
Способ проведения практики	Стаг	ционарная, выезд	ная
Место проведения практики	Предприятия, учреждения, организации агропромышленного комплекса различных форм собственности, структурные подразделения Академии		
Продолжительность практики	4 недели		
Форма контроля		Зачет с оценкой	
Показатели		Форма обучения	
трудоемкости	Очная	Заочная	Очно-заочная
Год обучения	3	-	3
Семестр	6	-	6
Количество зачетных единиц	6	-	6
Общее количество часов	216	-	216
Количество часов, часы:			
-лекционных	-	-	-
-практических	_	_	_
(семинарских)		_	_
-лабораторных	-	-	-
-курсовая работа (проект)	-	-	-
-контактной работы на			
промежуточную	-	-	-
аттестацию			
-самостоятельной работы	216	-	216

1.5. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате прохождения учебной клинической практики студент должен обладать следующими компетенциями:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

– Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных (ОПК-2);

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен проводить клиническое обследование животных с целью установления диагноза (ПК-1);
 - Способен осуществлять мероприятия по лечению больных животных (ПК-2).

Индикаторы достижения компетенции:

- Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на

физиологическое состояние организма животных природных факторов (ОПК-2.1);

- Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов (ОПК-2.2);
- Осуществляет общее клиническое исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований (ПК-1.1);
- Выбирает необходимые лекарственные препараты химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм (ПК-2.2);

Планируемые результаты обучения, характеризующие этапы формирования компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы по специальности 35.05.01 Ветеринария, направленность Ветеринарная медицина представлены в таблице:

Код	Содержание	Планируемые результаты обучения	
компете	компетенции	Код и	Формируемые знания, умения и навыки
н-ции		наименование	
		индикатора	
		достижения	
		компетенции	
1	2	3	4
ОПК-2	Способен	ОПК-2.1.	Знание:
	интерпретировать	Интерпретирует и	- влияния на физиологическое
	и оценивать в	оценивает в	состояние организма животных
	профессионально	профессионально	природных факторов
	й деятельности	й деятельности	Умение:
	влияние на	влияние на	- интерпретировать и оценивать в
	физиологическое	физиологическое	профессиональной деятельности
	состояние	состояние	влияние на физиологическое состояние
	организма	организма	организма животных природных
	животных	животных	факторов
	природных,	природных	Навык/Опыт деятельности:
	социально-	факторов	- интерпретирования и оценивания в
	хозяйственных,	-	профессиональной деятельности
	генетических и		влияния на физиологическое состояние
	экономических		организма животных природных
	факторов		факторов
		ОПК-2.2	Знание:
		Интерпретирует и	- влияния на физиологическое
		оценивает в	состояние организма животных
		профессионально	социально-хозяйственных и
		й деятельности	экономических факторов
		влияние на	Умение:
		физиологическое	- интерпретировать и оценивать в
		состояние	профессиональной деятельности
		организма	влияние на физиологическое состояние
		животных	организма животных социально-
		социально-	хозяйственных и экономических
		хозяйственных и	факторов
		экономических	Навык/Опыт деятельности:
		SKOHOMII ICCKIIX	TIMOUN OROUN OCHNICATOROCHU.

		факторор	WITCHIT OTHER OPENING W. OVOWNOON TO
ПК-1	проводить клиническое	факторов ПК-1.1 Осуществляет общее клиническое	- интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социальнохозяйственных и экономических факторов Знание: -методов общего клинического исследования животных и
	животных с целью установления диагноза	исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований	предварительных диагнозов Умение: - осуществлять общее клиническое исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований Навык/Опыт деятельности: -владения методами осуществления общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований
ОС МС ЛС	существлять ероприятия по ечению больных ивотных	ПК-2.2. Выбирает необходимые лекарственные препараты химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологическог о действия на организм	Знание: - подбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Умение: - выбирать необходимые лекарственные препараты химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Навык/Опыт деятельности: - выбирает необходимые лекарственные препараты химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Программа учебной практики предполагает обязательное выполнение каждым обучающимся по программе специалитета заданий, сформулированных руководителем практики от кафедры. Программа учебной практики включает в себя три этапа: подготовительный, исследовательский и заключительный.

Содержание этапов учебной практики

No	Разделы (этапы)	Трудоемкос	Формы контроля
- 7 -	практики	ть по видам	Toping Romposis
π/	приктики	работ в	
П		часах	
1	Подготовительный	3	
1.1	Получение направления на практику, дневника,	3	Собеседование
1.1		1	
	индивидуального задания, календарного плана;	1	Дневник
1.0	консультация с руководителем от кафедры.		практики
1.2	Оформление документов. Инструктаж по технике	2	
	безопасности и охране труда.		
2	Исследовательский	183	
2.1	Ознакомление с предприятием, его	20	Собеседование
	производственной и организационной структурой	20	Дневник
2.2	Изучение специфики работы на предприятии	87	практики
2.3	Сбор и систематизация информации для		
	выполнения индивидуального задания	36	
2.4	Анализ полученных результатов	40	
3	Заключительный	30	
3.1	C		Собеседование
	Составление и оформление отчета по практике.		Дневник
	Предоставление отчета по практике руководителю	28	практики,
	от кафедры на проверку		отчет по
			практике
3.2			Дифференциро
	Защита отчета по практике	2	ванный зачет
	Всего часов	216	

3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Учебная клиническая практика обучающихся осуществляется на базе структурных подразделений ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».

К практике допускаются все обучающиеся, осваивающие образовательную программу высшего профессионального образования специальности 36.05.01 Ветеринария, квалификация «ветеринарный врач».

Контроль, организацию подготовки и обеспечение проведения практики по специальности 36.05.01 Ветеринария осуществляет декан факультета ветеринарной медицины и зоотехнии, заведующий кафедрой терапии и фармакологии, руководители практики от кафедры.

Руководители практики:

- -составляют рабочий график (план) проведения практики;
- -разрабатывают тематику индивидуальных заданий;
- -несут ответственность за соблюдение обучающимися правил техники безопасности;
- -осуществляют контроль за соблюдением сроков практики и ее содержанием;
- -оказывают методическую помощь обучающимися при выполнении ими индивидуальных заданий и сборе материалов для создания отчета по практике;
 - -оценивают результаты выполнения обучающимися программы практики.

Обучающийся при прохождении практики обязан:

- -полностью выполнить задания, предусмотренные программой практики;
- -исполнять действующие в Академии правила внутреннего трудового распорядка;
- -изучить и строго соблюдать правила техники безопасности;
- -вести дневник практики, в который заносить необходимые цифровые материалы, содержание лекций, бесед и консультаций, необходимые эскизы, зарисовки и т. п.
- -предоставить руководителю практики письменный отчет о выполнении всех заданий и сдать дифференцированный зачет по практике в соответствии с формой аттестации результатов практики, установленной учебным планом;

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении практики регламентируется в соответствии с действующим законодательством Донецкой Народной Республики.

Результаты промежуточной аттестации по практике учитываются при подведении итогов общей успеваемости обучающихся.

Обучающиеся, не выполнившие программы практик по уважительной причине, направляются на практику повторно по индивидуальному плану.

Обучающиеся, не выполнившие программы практик без уважительной причины или не прошедшие промежуточную аттестацию по практике, считаются имеющими академическую задолженность.

Задание на производственную практику выдает руководитель практики. Темы индивидуальных заданий должны быть актуальными и иметь практическую значимость для предприятия и для академии.

Примерный перечень индивидуальных заданий по учебной клинической практике

- 1. Биосфера и ее компоненты (биотопы, биоценозы и т. д.) как система взаимодействия сложных факторов
 - 2. История развития живой природы
 - 3. Почвенная фауна
 - 4. Наземные беспозвоночные луговых станций
 - 5. Многообразие форм и систематика животных
 - 6. Фауна пресных водоемов
 - 7. Земноводные и пресмыкающиеся Донецкой Народной Республики.
 - 8. Закономерности эволюции и связь живых организмов с окружающей средой
 - 9. Орнитофауна Донецкой Народной Республики.

- 10. Териофауна Донецкой Народной Республики.
- 11. Технология содержания диких животных в искусственной среде.
- 12. Экологические факторы и их классификация.
- 13. Взаимосвязи животных и среды.
- 14. Взаимоотношения между организмами.
- 15. Организм как среда обитания.
- 16. Определение расположения проекций частей скелета и суставов на поверхности тела животного (крупный рогатый скот).
- 17. Определение расположения проекций частей скелета и суставов на поверхности тела животного (лошадь).
- 18. Определение расположения проекций частей скелета и суставов на поверхности тела животного (свинья).
- 19. Определение расположения проекций на поверхности тела животных (крупный рогатый скот) мускулатуры.
- 20. Определение расположения проекций на поверхности тела животных (лошадь) мускулатуры.
- 21. Определение расположения проекций на поверхности тела животных (свинья) мускулатуры.
- 22. Особенности кожного покрова и его производных у разных видов животных (крупный рогатый скот).
 - 23. Особенности кожного покрова и его производных у разных видов животных (лошадь).
 - 24. Особенности кожного покрова и его производных у разных видов животных (свинья).
- 25. Определение расположения проекций на поверхности тела животных (крупный рогатый скот) органов нервной системы.
- 26. Определение расположения проекций на поверхности тела животных (лошадь) органов нервной системы.
- 27. Определение расположения проекций на поверхности тела животных (свинья) органов нервной системы.
- 28. Определение расположения проекций на поверхности тела животных (крупный рогатый скот) органов сердечно-сосудистой системы.
- 29. Определение расположения проекций на поверхности тела животных (лошадь) органов сердечно-сосудистой системы.
- 30. Определение расположения проекций частей скелета и суставов на поверхности тела животного (крупный рогатый скот).

Результатом прохождения учебной клинической практики является подготовленный и защищённый отчёт о практике.

Отчет выполняется по завершению срока прохождения практики и должен содержать основные сведения о конкретной работе в период учебной практики, характеристику предприятия (организации) и анализ его деятельности, а также выводы и рекомендации.

Техническое оформление отчета по практике должно соответствовать стандартам оформления научных исследований. Материалы отчета должны излагаться четко, ясно, последовательно с соблюдением логичности перехода от одной части к другой.

Следует использовать принятую научную терминологию, избегать повторений общеизвестных положений, имеющихся в учебниках и учебных пособиях. Уточнять необходимо только понятия малоизвестные или противоречивые, делая ссылку на авторов, высказывающих разные мнения по одному и тому же вопросу.

Стиль написания отчета - безличный монолог, т.е. изложение материала должно быть представлено от третьего лица без употребления форм первого и второго лица, местоимений единственного числа. Во всей работе должно быть обеспечено единообразие терминов, обозначений и условных сокращений.

Язык работы – русский, стиль – научный, четкий, без орфографических и синтаксических ошибок, последовательность – логическая.

Правила оформления отчета по практике:

-напечатан с помощью текстового редактора на одной стороне страниц стандартного белого листа бумаги формата A 4 (210x297 мм);

- –шрифт Times New Roman;
- -кегль 14;
- -межстрочный интервал -1,5 (до тридцати строк на странице);
- -поля: верхнее, нижнее -20 мм, слева -30 мм, справа -15 мм;
- -абзац 1,25 мм;
- -печать должна быть четкой, черного цвета, средней жирности.

Рекомендуемые структурные элементы отчета по практике:

- 1. Титульный лист.
- 2. Содержание.
- 3. Введение.
- 4. Основная часть.
- 5. Выводы.
- 6. Список использованных литературных источников.
- 7. Приложения.

Приложения к отчету по практике состоят из информационных материалов, составляющих базу аналитических исследований во время прохождения практики и выполненных индивидуальных заданий. Они являются продолжением отчета, размещаются в порядке появления ссылок на них по тексту. Кроме того, в Приложения целесообразно включать вспомогательный материал, необходимый для полноты восприятия работы в соответствии с направлением подготовки: реальные документы предприятия (учреждения, организации); рекламные материалы; таблицы вспомогательных цифровых данных (приводятся в приложениях, если по объему превышают одну страницу); инструкции, методики, описание алгоритмов и программ решения задач на ПК; иллюстрации вспомогательного характера.

Завершенный и оформленный надлежащим образом отчет по практике сдается на кафедру анатомии, физиологии, акушерства и хирургии животных для регистрации и предоставления руководителю практики от кафедры. По окончании срока проведения практики кафедра организует защиту отчетов по практике.

Не позднее двух недель после завершения защиты отчетов по практике выпускающая кафедра подводит итоги прохождения практики, рассматривает мероприятия по дальнейшему усовершенствованию организации и проведения данного вида практики на заседании кафедры.

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

4.1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

4.1.1. Основная литература:

_	4.1.1. Основная литература	1. 	1
№	Наименование основной литературы	Кол-во экземпляров в библиотеке ДОНАГРА	Наличие электронной версии на учебнометодическом портале
O.1.	Мамонтов, С.Г. Биология: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям "Биология", "География", "Экология и природопользование", "Гидрометеорология" / С.Г. Мамонтов, В.Б. Захаров, Т.А. Козлова; под ред. С.Г. Мамонтова .— 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Академия, 2021 .— 506 с.: ил .— (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат)	-	+
O.2.	Климов, А. Ф. Анатомия домашних животных: учебник по специальности 310800 - "Ветеринария" / А. Ф. Климов, А. И. Акаевский. — Изд.8-е, стер. — СПб. : Лань, 2021.— 1039 с. : ил.— ISBN 978-5-8114-0493-3.	-	+
O.3.	Зеленевский, Н. В. Анатомия животных. +DVD [электронный ресурс] : / Зеленевский Н.В., Зеленевский К.Н. — Москва : Лань", 2014 .— Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности «Ветеринария» .— ISBN 978-5-8114-1645-5	-	+
O.4.	Зеленевский, Н. В. Анатомия животных [Электронный ресурс] : 2018-07-12 / Зеленевский Н. В.,Щипакин М. В., .— 1-е изд. — : Лань, 2018 .— 484 с. — Книга из коллекции Лань - Ветеринария и сельское хозяйство .— ISBN 978-5-8114-3268-4	-	+
O.5.	Тимощенко Л.В., Чубик М.В., Пестряков А.Н. Основы микробиологии и биотехнологии. Учебное пособие Томск, изд-во ТПУ, 2020. – 188 с.	-	
Всего	о наименований: 5 шт.	-	5 электронных ресурсов

4.1.2. Дополнительная литература

No	Наименование дополнительной литературы	Кол-во экземпляровв библиотеке ДОНАГРА	Наличие электронной версии на учебно- методическом портале
	Лекарственные и ядовитые растения: учеб. пособие. для студ. 2-го курса спец. 36.05.01 "Ветеринария" / Бухтиярова И.П., Должанов П.Б., Пересекина Н.Н., Фенич О.В ГБОУ ВО «ДОНАГРА», 2022. – 187 с.	-	+

	https://cloud.mail.ru/public/buGe/8B5Xgg9P1		
Д2	Общепатологические процессы: учебное пособие / П.А. Паршин, С.М. Сулейманов, О.А. Сапожкова, Ю.В. Шапошникова. — Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2016. — 218 с. https://cloud.mail.ru/public/bCVj/7vwbqGkxJ	•	+
ДЗ	Лимаренко А. А., Бажов Г. М., Бараников А. И. Кормовые отравления сельскохозяйственных животных: Учебное пособие. — СПб. : Издательство «Лань», 2007 — 384 с. + вклейка (16 с.). — (Учебники для вузов, Специальная литература). https://cloud.mail.ru/public/fivg/NHi57xFsG	-	+
Д4	Радиобиология с основами радиоэкологии: учебное пособие / В.А.Оробец, Э.В. Горчаков, Н.И. Тарануха; Ставропольский государственный аграрный университет. — Ставрополь: АГРУС, 2015 - с https://cloud.mail.ru/public/aHgV/kSxUCBXY5	-	+
Всего наи	менований: 4 шт.		4 электронных ресурсов

4.1.4. Перечень профессиональных баз данных

Наимпенование ресурса	Режим доступа
Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых	http://school-collection.edu.ru/
образовательных ресурсов»	
Scopus - база данных рефератов и цитирования	https://www.scopus.com/
Web of Science - международная база данных	http://login.webofknowledge.com/

4.1.5. Перечень информационных справочных систем

ч.т.з. перечень информационных с	npabo indix cherem
Наимпенование ресурса	Режим доступа
Библиотека диссертаций и авторефератов России	http://www.dslib.net/
Университетская библиотека ONLINE	http://biblioclub.ru/
ФГБУ «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	http://www.cnshb.ru/terminal/
ЭБС «Лань»	http://www.e.lanbook.com
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	http://elibrary.ru/
Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА»	https://cyberleninka.ru/
Российская государственная библиотека	https://нэб.рф/

4.2. СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

1. Методические указания;

№	Наименование методических разработок
M.1.	Бухтиярова И.П. Методические рекомендации по организации учебной клинической практики для студентов специальности 36.05.01 Ветеринария, образовательного уровня специалитет очной, очно-заочной форм обучения / И.П. Бухтиярова. — Макеевка: ДОНАГРА, 2024. — 48 с.

2. Материалы по видам занятий;

3. Программное обеспечение коммуникационных технологий (по видам занятий)

современных информационно-

4.3. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ)

Фонд оценочных средств по учебной практике разработан в соответствии с «Положением о фонде оценочных средств в Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донбасская аграрная академия» и является неотъемлемой частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

4.4 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ

Критерии оценки формируются исходя из требований Положения о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры.

В процессе текущего и промежуточного контроля оценивается уровень освоения компетенций, формируемых дисциплиной, согласно этапам освоения дисциплины.

Шкала оценивания

Экзамен, зачет с оценкой, курсовые работы (проекты), практики	Зачет	Критерии оценивания
«Отлично»		Сформированные и систематические знания; успешные и систематические умения; успешное и систематическое применение навыков
«Хорошо»	«Зачтено»	Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания; в целом успешные, но содержащие пробелы умения; в целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыка
«Удовлетворительно»		Неполные знания; в целом успешное, но несистематическое умение; в целом успешное, но несистематическое применение навыков
«Неудовлетворительно»	«Не зачтено»	Фрагментарные знания, умения и навыки / отсутствуют знания, умения и навыки

4.4.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код ком- петенции	Содержа-	Наименова-		зучения учебной чающиеся должн	
/ Инди- катор до- стижения компе- тенции	ние компетенции (или ее части)	ние индика- тора дости- жения компе- тенции	I этап Знать	II этап Уметь	III этап Навык и (или) опыт деятельности
ОПК-2 /	Способен	ОПК-2.1	влияние на с	интерпретиро-	интерпретиро-
ОПК-2.1	интерпрети-	Интерпретирует		вать и оценивать	
	pobuib n		кое состояние	В	оценивание в
	оцепивать в		организма	профессиональ-	профессиональ-
	профессиона-		животных	ной	ной
	льной	деятельности	природных	деятельности	деятельности
	деятельности	влияние на	1 1	влияние на	влияния на
	влияние на	физиологичес- кое состояние		физиологичес-	физиологичес-

			15		
	физиологиче-	организма		кое состояние	кое состояние
	ское	животных		организма	организма
	состояние	природных		животных	животных
	организма	факторов		природных	природных
	животных			факторов	факторов
ОПК-2 /	природных,	ОПК-2.2		Интерпретиро-	интерпретиро-
ОПК-2.2				вать и оценивать	
	хозяйствен-		1 *	В	оценивание в
	ных,			профессиональ-	профессиональ-
	-	ной		ной	ной
	генетических	деятельности	социально-	деятельности	деятельности
	и экономичес-	влияние на	хозяйственных и	влияние на	влияния на
	ких факторов	физиологичес-	экономических	физиологичес-	физиологичес-
		кое состояние	факторов	кое состояние	кое состояние
		организма		организма	организма
		животных		животных	животных
		социально-		социально-	социально-
		хозяйственных и			хозяйственных и
		экономических		экономических	экономических
		факторов		факторов	факторов
ПК-1 /	Способен	ПК-1.1	Осуществление	осуществлять	осуществления
ПК-1.1	проводить	Осуществляет	общего	общее	общего
	клиническое	общее		клиническое	клинического
	обследование			исследование	исследования
	животных с		животных с целью	животных с	животных с целью
	целью	животных с	۲	целью	установления
	установления		предварительного	ľ.	предварительного
	ПИОБИОВО	установления		предварительног	
	And nosa		•	о диагноза и	определения
		о диагноза и		определения	дальнейшей
		•	программы	дальнейшей	программы
				программы	исследований
		программы		исследований	
		исследований			
ПК-2 /	Способен	ПК-2.2		выбирать	применение
ПК-2.2		Выбирает необходимые	-	необходимые	необходимых
	1		препараты	лекарственные	лекарственных
	по лечению больных	лекарственные препараты	химической и биологической	препараты химической и	препаратов химической и
		препараты химической и		химической и биологической	химической и биологической
	животных	химической и биологической	1 1		природы для
			лечения животных с	природы для лечения	природы для лечения
				животных с	животных с
			ľ	учетом их	учетом их
				совокупного	совокупного
				фармакологиче-	фармакологиче-
			на организм	ского действия	ского действия
		фармакологи тес кого действия на	-	на организм	на организм
		организм		- F	- F
L	L	- F	l .	I .	1

4.4.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания Описание шкалы оценивания сформированности компетенций

Компетенции на различных этапах их формирования оцениваются шкалой: «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» в форме зачета с оценкой.

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования

Результат обучения			на различных этапах их форми енивания результатов практики	p o Dumm
по практике	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
І этап	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и
Знать	влияния на	влияния на	содержащие отдельные	систематические знания
влияние на	физиологическое состояние	физиологическое	пробелы знания влияния на	влияния на
физиологическое состояние	организма животных	состояние организма	физиологическое состояние	физиологическое состояние
организма животных	природных факторов /	животных природных	организма животных	организма животных
природных факторов (ОПК-2 / ОПК-2.1)	Отсутствие знаний	факторов	природных факторов	природных факторов
ІІ этап	Фрагментарное умение	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
Уметь	интерпретировать и	несистематическое	содержащее отдельные	систематическое м
интерпретировать и	оценивать в	умение интерпретировать	пробелы умение	умение интерпретировать и
оценивать в	профессиональной	и оценивать в	интерпретировать и оценивать в	оценивать в
профессиональной	деятельности влияние на	профессиональной	профессиональной	профессиональной
деятельности влияние на	физиологическое состояние	деятельности влияние на	деятельности влияние на	деятельности влияние на
физиологическое состояние	организма животных	физиологическое	физиологическое состояние	физиологическое состояние
организма животных	природных факторов /	состояние организма	организма животных	организма животных
природных факторов	Отсутствие	животных природных	природных факторов	природных факторов
(ОПК-2 / ОПК-2.1)	умений	факторов		
III этап	Фрагментарное	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
Владеть навыками	применение навыка	несистематическое	сопровождающееся	систематическое
интерпретирования и	интерпретирования и	применение навыка	отдельными ошибками	применение навыка
оценивания в	оценивания в	интерпретирования и	применение навыка	интерпретирования и
профессиональной	профессиональной	оценивания в	интерпретирования и	оценивания в
деятельности влияние на	деятельности влияние на	профессиональной	оценивания в	профессиональной
физиологическое состояние	физиологическое состояние	деятельности влияние на	профессиональной	деятельности влияние на
организма животных	организма животных	физиологическое	деятельности влияние на	физиологическое состояние
природных факторов	природных факторов /	состояние организма	физиологическое состояние	организма животных
(ОПК-2 / ОПК-2.1)	Отсутствие навыков	животных природных	организма животных	природных факторов
		факторов	природных факторов	

І этап	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и
Знать	влияния на	влияния на	содержащие отдельные	систематические знания
влияние на	физиологическое состояние	физиологическое	пробелы знания влияния на	влияния на
физиологическое состояние	организма животных	состояние организма	физиологическое состояние	физиологическое состояние
организма животных	социально-хозяйственных и	животных социально-	организма животных	организма животных
социально-хозяйственных	экономических факторов /	хозяйственных и	социально-хозяйственных и	социально-хозяйственных и
и экономических факторов (ОПК-2 / ОПК-2.2)	Отсутствие знаний	экономических факторов	экономических факторов	экономических факторов
П этап	Фрагментарное умение	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
Уметь	интерпретировать и	несистематическое	содержащее отдельные	систематическое умение
интерпретировать и	оценивать в	умение интерпретировать	пробелы умение	интерпретировать и
оценивать в	профессиональной	и оценивать в	интерпретировать и оценивать в	оценивать в
профессиональной	деятельности влияние на	профессиональной	профессиональной	профессиональной
деятельности влияние на	физиологическое состояние	деятельности влияние на	деятельности влияние на	деятельности влияние на
физиологическое состояние	организма животных	физиологическое	физиологическое состояние	физиологическое состояние
организма животных	социально-хозяйственных и	состояние организма	организма животных	организма животных
социально-хозяйственных	экономических факторов /	животных социально-	социально-хозяйственных и	социально-хозяйственных и
и экономических факторов	Отсутствие	хозяйственных и	экономических факторов	экономических факторов
(ОПК-2 / ОПК-2.2)	умений	экономических факторов		
III этап	Фрагментарное	В целом	В целом успешное, но	Успешное и
D was worse reasons				
Владеть навыками	применение навыка	успешное, но не	сопровождающееся	систематическое
интерпретирования и	интерпретирования и	успешное, но не систематическое	отдельными ошибками	применение навыка
интерпретирования и оценивания в	интерпретирования и оценивания в		отдельными ошибками применение навыка	применение навыка интерпретирования и
интерпретирования и оценивания в профессиональной	интерпретирования и оценивания в профессиональной	систематическое	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и	применение навыка интерпретирования и оценивания в
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на	систематическое применение навыка	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние	систематическое применение навыка интерпретирования и оценивания в	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных	систематическое применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и	систематическое применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов	систематическое применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов /Отсутствие	систематическое применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов	систематическое применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социальнохозяйственных и	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов (ОПК-2 / ОПК-2.2)	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов /Отсутствие навыков	систематическое применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социальнохозяйственных и экономических факторов	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов (ОПК-2 / ОПК-2.2)	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов /Отсутствие навыков	систематическое применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социальнохозяйственных и экономических факторов Неполные знания	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов Сформированные, но	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов (ОПК-2 / ОПК-2.2) І этап Знать	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов /Отсутствие навыков	систематическое применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социальнохозяйственных и экономических факторов Неполные знания общего проведения	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов Сформированные, но содержащие отдельные	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов Сформированные и систематические знания
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов (ОПК-2 / ОПК-2.2) І этап Знать общее проведение	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов /Отсутствие навыков Фрагментарные знания общего проведения клинического исследования	систематическое применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социальнохозяйственных и экономических факторов Неполные знания общего проведения клинического	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания общего	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов Сформированные и систематические знания общего проведения
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов (ОПК-2 / ОПК-2.2) І этап Знать общее проведение клинического исследования	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов /Отсутствие навыков Фрагментарные знания общего проведения клинического исследования животных и диагнозов /	систематическое применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социальнохозяйственных и экономических факторов Неполные знания общего проведения	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания общего проведения клинического	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов Сформированные и систематические знания общего проведения клинического исследования
интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов (ОПК-2 / ОПК-2.2) І этап Знать общее проведение	интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов /Отсутствие навыков Фрагментарные знания общего проведения клинического исследования	систематическое применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социальнохозяйственных и экономических факторов Неполные знания общего проведения клинического	отдельными ошибками применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов Сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания общего	применение навыка интерпретирования и оценивания в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов Сформированные и систематические знания общего проведения

	_	18		
ІІ этап	Фрагментарное умение	В целом успешное, но	В целом успешное, но	Успешное и
Уметь	осуществлять общее	несистематическое	содержащее отдельные	систематическое умение
осуществлять общее	клиническое исследование	умение осуществлять	пробелы умение осуществлять	осуществлять общее
клиническое исследование	животных с целью	общее клиническое	общее клиническое	клиническое исследование
животных с целью	установления	исследование животных с	исследование животных с	животных с целью
установления	предварительного диагноза	целью установления	целью установления	установления
предварительного диагноза	и определения дальнейшей	предварительного	предварительного диагноза и	предварительного диагноза
и определения дальнейшей	программы исследований /	диагноза и определения	определения дальнейшей	и определения дальнейшей
программы исследований	Отсутствие	дальнейшей программы	программы исследований	программы исследований
(ПК-1 / ПК-1.1)	умений	исследований		
III этап	Фрагментарное	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и
Владеть навыками	применение навыка	систематическое	сопровождающееся	систематическое
осуществления общее	осуществления общего	применение навыка	отдельными ошибками	применение навыка
клиническое исследование	клинического исследование	осуществления общего	применение навыка	осуществления общего
животных с целью	животных с целью	клинического	осуществления общего	клинического исследование
установления	установления	исследование животных с	клинического исследование	животных с целью
предварительного диагноза	предварительного диагноза	целью установления	животных с целью	установления
и определения дальнейшей	и определения дальнейшей	предварительного	установления предварительного	предварительного диагноза
программы исследований	программы исследований	диагноза и определения	диагноза и определения	и определения дальнейшей
(ПК-1 / ПК-1.1)	/Отсутствие навыков	дальнейшей программы	дальнейшей программы	программы исследований
		исследований	исследований	
I этап	Фрагментарные знания	Неполные знания	Сформированные, но	Сформированные и
Знать	необходимых	необходимых	содержащие отдельные	систематические знания
необходимые	лекарственных препаратов	лекарственных	пробелы знания необходимых	необходимых
лекарственные препараты	химической и	препаратов химической и	лекарственных препаратов	лекарственных препаратов
химической и	биологической природы	биологической природы	химической и биологической	химической и
биологической природы	для лечения животных с	для лечения животных с	природы для лечения животных	биологической природы
для лечения животных с	учетом их совокупного	учетом их совокупного	с учетом их совокупного	для лечения животных с
учетом их совокупного	фармакологического	фармакологического	фармакологического действия	учетом их совокупного
фармакологического	действия на организм /	действия на организм	на организм	фармакологического
действия на организм	Отсутствие знаний			действия на организм
(ПК-2 / ПК-2.2)				
(ПК-27 ПК-2.2) II этап	Фрагментарное умение	В целом успешное, но	В малам уамамумаа ма	Успешное и
Уметь	выбирать необходимые	несистематическое	В целом успешное, но содержащее отдельные	систематическое умение
выбирать необходимые	лекарственные препараты	умение выбирать	пробелы умение выбирать	выбирать необходимые
_	химической и	необходимые	необходимые лекарственные	лекарственные препараты
лекарственные препараты	биологической природы	лекарственные препараты	препараты химической и	химической и
химической и биологической природы	для лечения животных с	химической и	препараты химической и биологической природы для	биологической природы
		т уимической и		I MACHOUNDECKOM HOMOCHEL

для лечения животных с	учетом их совокупного	биологической природы	лечения животных с учетом их	для лечения животных с
учетом их совокупного	фармакологического	для лечения животных с	совокупного	учетом их совокупного
фармакологического	действия на организм /	учетом их совокупного	фармакологического действия	фармакологического
действия на организм	Отсутствие	фармакологического	на организм	действия на организм
(ПК-2 / ПК-2.2)	умений	действия на организм		
III этап	Фрагментарное	В целом успешное, но не	В целом успешное, но	Успешное и
Владеть навыками	применение навыка	систематическое	сопровождающееся	систематическое
подбора необходимых	подбора необходимых	применение навыка	отдельными ошибками	применение навыка
лекарственных препаратов	лекарственных препаратов	подбора необходимых	применение навыка подбора	подбора необходимых
химической и	химической и	лекарственных	необходимых лекарственных	лекарственных препаратов
биологической природы	биологической природы	препаратов химической и	препаратов химической и	химической и
для лечения животных с	для лечения животных с	биологической природы	биологической природы для	биологической природы
учетом их совокупного	учетом их совокупного	для лечения животных с	лечения животных с учетом их	для лечения животных с
фармакологического	фармакологического	учетом их совокупного	совокупного	учетом их совокупного
действия на организм (ПК-	действия на организм /	фармакологического	фармакологического действия	фармакологического
2 / ΠK-2.2)	Отсутствие навыков	действия на организм	на организм	действия на организм

4.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценкизнаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопросы для обсуждения

- 1. Укажите какие документы используются в ветеринарной лаборатории?
- 2. Дайте краткую характеристику материально-технического обеспечения областной ветеринарной лаборатории.
 - 3. Из каких отделов состоит областная ветеринарная лаборатория?
 - 4. Какие диагностические исследования проводятся в областной ветеринарнойлаборатории?
- 5. Каковы основные требования охраны труда и техники безопасности при работе вбактериологическом отделе?
 - 6. Каковы правила получения и хранения крови, плазмы и сыворотки крови?
 - 7. Назовите основные физико-химические исследования крови у животных.
- 8. Перечислить основные виды гемобластозов (лейкозов, ретикулезов) животных.
- 9. Какая документация ведется на ветеринарной станции по борьбе с болезнямиживотных?
- 10. Перечислите мероприятия по предупреждению и ликвидации болезней животных, втом числе болезней общих для человека и животных.
 - 11. Порядок хранения препаратов, используемых при профилактике, лечении истимуляции роста животных, птиц, рыб и пчел.
 - 12. Каков порядок клинического исследования сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой и нервной системы?
 - 13. Как проводятся зоогигиенические мероприятия?
- 14. Какие зоогигиенические требования необходимо знать к ведению скотоводства, овцеводства, свиноводства, коневодства, птицеводства и т.д.?
- 15. Перечислите биопрепараты, используемые для профилактики вирусных болезней.

Результаты прохождения учебной клинической практики оцениваются по следующим критериям.

Критерии оценивания результатов учебной клинической практики

№ п/п	Направление оценки	Критерии оценки	Балл
1	Выполнение	1.1. Полностью и качественно	5
	программы практики	1.2. Не полностью, незначительные отклонения от	4
	и качество	качественных параметров	
	выполнения заданий	1.3. С существенными нарушениями качественных	3
		параметров	
		1.4. С грубыми нарушениями качественных	2
		параметров	
2	Соответствие	2.1. Полностью соответствует программе практики	5
	выполненной работы	2.2. Не полное соответствие, имеются	4
	программе практики	незначительные отклонения от программы	
		практики	
		2.3. Имеются существенные отклонения от	3
		программы практики	

3	Соблюдение календарного плана практики Сбор и обобщение данных	2.4. Практически полностью не соответствует программе практики 3.1. Полное соблюдение установленных сроков 3.2. Незначительные отклонения от установленных сроков (до 3 рабочих дней) 3.3. Существенные отклонения от установленных сроков (от 4 до 7 рабочих дней) 3.4. Отклонение свыше 7 рабочих дней 4.1. Собран фактический материал, который представлен в качестве чернового варианта курсовой работы или главы выпускной квалификационной работы	2 5 4 3 2 5
	календарного плана практики Сбор и обобщение	3.1. Полное соблюдение установленных сроков 3.2. Незначительные отклонения от установленных сроков (до 3 рабочих дней) 3.3. Существенные отклонения от установленных сроков (от 4 до 7 рабочих дней) 3.4. Отклонение свыше 7 рабочих дней 4.1. Собран фактический материал, который представлен в качестве чернового варианта курсовой работы или главы выпускной квалификационной работы	3 2
	календарного плана практики Сбор и обобщение	3.2. Незначительные отклонения от установленных сроков (до 3 рабочих дней) 3.3. Существенные отклонения от установленных сроков (от 4 до 7 рабочих дней) 3.4. Отклонение свыше 7 рабочих дней 4.1. Собран фактический материал, который представлен в качестве чернового варианта курсовой работы или главы выпускной квалификационной работы	3 2
4	практики Сбор и обобщение	сроков (до 3 рабочих дней) 3.3. Существенные отклонения от установленных сроков (от 4 до 7 рабочих дней) 3.4. Отклонение свыше 7 рабочих дней 4.1. Собран фактический материал, который представлен в качестве чернового варианта курсовой работы или главы выпускной квалификационной работы	3
4	Сбор и обобщение	 3.3. Существенные отклонения от установленных сроков (от 4 до 7 рабочих дней) 3.4. Отклонение свыше 7 рабочих дней 4.1. Собран фактический материал, который представлен в качестве чернового варианта курсовой работы или главы выпускной квалификационной работы 	2
4	*	сроков (от 4 до 7 рабочих дней) 3.4. Отклонение свыше 7 рабочих дней 4.1. Собран фактический материал, который представлен в качестве чернового варианта курсовой работы или главы выпускной квалификационной работы	2
4	*	3.4. Отклонение свыше 7 рабочих дней 4.1. Собран фактический материал, который представлен в качестве чернового варианта курсовой работы или главы выпускной квалификационной работы	
4	*	4.1. Собран фактический материал, который представлен в качестве чернового варианта курсовой работы или главы выпускной квалификационной работы	
4	*	представлен в качестве чернового варианта курсовой работы или главы выпускной квалификационной работы	5
	данных	курсовой работы или главы выпускной квалификационной работы	
		квалификационной работы	1
		квалификационной работы	
		4.6 ~ # 4	
		4.2. Собран фактический материал, который	4
		представлен в качестве приложений к отчету,	
		таблиц, графиков и пр.	
		4.3. Собран фактический материал, но не	3
		произведено его обобщение	
		4.4. Фактический материал не собран	2
		5.1. Четкость формулировки поставленных задач	
		при прохождении конкретного вида практики,	2/4/5
		объекта и предмета изучения, используемых	3/4/5
		методов исследования.	
		5.2. Достаточное количество источников	
		информации (полнота и новизна использованной	
		специализированной литературы, применение	3/4/5
		справочных изданий, публикаций в научных	
	Соблюдение	периодических изданиях)	
5.	требований к	5.3. Наличие критического анализа существующих	2/4/5
	содержанию отчета	подходов к выполнению индивидуального задания	3/4/5
	по практике	5.4. Логичность изложения (наличие логических	2/4/5
		связей как внутри, так и между главами отчета)	3/4/5
		5.5. Наличие выводов к главам отчета и обобщения	2/4/5
		полученных результатов в заключении отчета	3/4/5
		5.6. Обеспечение наглядности результатов	
		исследования (визуализация информации	2/4/5
		посредством использования таблиц, графиков,	3/4/5
		диаграмм, алгоритмов, схем)	
6	Качество оформления	6.1. Полное соответствие предъявляемым	5
	отчетных документов	требованиям	
	•	6.2. Незначительные отклонения от предъявляемых	4
		требований	
		6.3. Существенные отклонения от предъявляемых	3
		требований	
		6.4. Грубое отклонение от предъявляемых	2
		требований	_
7		7.1. Разнообразные, необходимые специалистам	5
,	Приобретение	<u>*</u>	
	Приобретение	гланного направления	
	Приобретение профессиональных навыков	данного направления 7.2. Однотипные, необходимые специалистам	4

№ п/п	Направление оценки	Критерии оценки	Балл
		7.3. Отдельные, необходимые специалистам	3
		данного направления	
		7.4. Не приобрел	2
8	Оценка руководителя	8.1. Отлично	5
	практики	8.2. Хорошо	4
		8.3. Удовлетворительно	3
		8.4. Неудовлетворительно	2
9	Ответы на вопросы	9.1. Отлично	5
	при защите отчета по	9.2. Хорошо	4
	практике	9.3. Удовлетворительно	3
		9.4. Неудовлетворительно	2

Итоговая оценка определяется как среднее арифметическое по всем направлениям оценки.

Оценка «Неудовлетворительно» ставится студенту, получившему средний балл ниже 2,5, а также студенту, который не выполнил программу практики, обнаружил слабое знание теории, был отстранен от прохождения практики в связи с нарушением правил техники безопасности или внутреннего распорядка предприятия (учреждения, организации).

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

В процессе прохождения учебной клинической практики обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплинам образовательной программы специалитета, размещенные на учебно-методическом портале ФГБОУ ВО «ДОНАГРА», текстовые и электронные ресурсы библиотеки академии.

Практиканты имеют возможность и используют материально-техническое обеспечение соответствующих баз практики.

В случае прохождения учебной практики в структурных подразделениях академии используются лекционная аудитория, компьютерный класс, библиотека академии.

Для освоения учебной клинической практики необходимы:

- 1. Учебники, учебно-методические пособия, справочные материалы и т.п.
- 2. Информационные стенды.
- 3. Слайды, презентации учебного материала, видеоматериалы.
- 4. Мультимедийное оборудование.
- 5. Компьютерное оборудование с лицензионным и свободно распространяемым программным обеспечением:

MS Windows 7

Офисный пакет приложений Microsoft Office

WinRAR

7-Zip

Adobe Acrobat Reader

Yandex Browser

Система электронного обучения MOODLE

Яндекс.Телемост

TrueConf Online

Приложение А

Аннотация программы учебной практики

«Клиническая практика»

Специальность: 36.05.01 Ветеринария

Квалификация выпускника: ветеринарный врач

Кафедра анатомии физиологии, акушерства и хирургии животных

1. Цели и задачи учебной практики

Цель учебной клинической практики — формирование умений и практических навыков по проведению первичного осмотра, подготовка студента к профессиональной деятельности в сельскохозяйственных предприятиях и к прохождению производственной практики.

Задачи учебной клинической практики:

- освоение методов проведения первичного осмотра животных;
- изучение норм и требований к анатомическому строению разных пород c/x животных;
- овладение методикой определения потребности сельскохозяйственных животных в питательных веществах;
 - освоение методов оценки влияния кормовой базы на состояние животного;
- овладением методами научного анализа причин отклонения в анатомическом строении животного.

2. Место практики в структуре образовательной программы

Клиническая практика предусмотрена учебным планом основной профессиональной образовательной программы специальности 36.05.01 Ветеринария и относится к Блоку 2 «Практики» обязательная часть.

Для прохождения учебной клинической практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами учебного плана «Клиническая диагностика с рентгенологией», «Вирусология», «Ветеринарная фармакология. Токсикология», «Гигиена животных», «Разведение животных». Знания, умения и навыки, полученные в ходе прохождения данного вида практики, используются обучающимися при прохождении врачебно-производственной практики.

Вид практики – учебная.

Тип практики – клиническая.

Способ проведения практики – стационарная, выездная.

3. Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения учебной клинической практики студент должен обладать следующими компетенциями:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

– Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных (ОПК-2);

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен проводить клиническое обследование животных с целью установления диагноза (ПК-1);
 - Способен осуществлять мероприятия по лечению больных животных (ПК-2).

Индикаторы достижения компетенции:

- Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных факторов (ОПК-2.1);
 - Интерпретирует и оценивает в профессиональной деятельности влияние на

физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов (ОПК-2.2);

- Осуществляет общее клиническое исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований (ПК-1.1);
- Выбирает необходимые лекарственные препараты химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм (ПК-2.2);

4. Результаты прохождения практики

Планируемые результаты обучения, характеризующие этапы формирования компетенций, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы по специальности 35.05.01 Ветеринария, направленность Ветеринарная медицина представлены в таблице:

Код	Содержание	Планируемые результаты обучения			
компет	компетенции	Код и наименование	Формируемые знания, умения и навыки		
ен-ции		индикатора			
		достижения			
		компетенции			
1	2	3	4		
ОПК-2	Способен	ОПК-2.1.	Знание:		
	интерпретировать и	Интерпретирует и	- влияния на физиологическое		
	оценивать в	оценивает в	состояние организма животных		
	профессиональной	профессиональной	природных факторов		
	деятельности	деятельности	Умение:		
	влияние на	влияние на	-интерпретировать и оценивать в		
	физиологическое	физиологическое	профессиональной деятельности		
	состояние организма	состояние	влияние на физиологическое		
	животных	организма	состояние организма животных		
	природных,	животных	природных факторов		
	социально-	природных	Навык/Опыт деятельности:		
	хозяйственных,	факторов	- интерпретирования и оценивания в		
	генетических и		профессиональной деятельности		
	экономических		влияние на физиологическое		
	факторов		состояние организма животных		
			природных факторов		
		ОПК-2.2.	Знание:		
		Интерпретирует и	- влияния на физиологическое		
		оценивает в	состояние организма животных		
		профессиональной	социально-хозяйственных и		
		деятельности	экономических факторов		
		влияние на	Умение:		
		физиологическое	- интерпретировать и оценивать в		
		состояние	профессиональной деятельности		
		организма	влияние на физиологическое		
		животных	состояние организма животных		
		социально-	социально-хозяйственных и		
		хозяйственных и	экономических факторов		
		экономических	Навык/Опыт деятельности:		
		факторов	- интерпретирования и оценивания в		
	l	Tamiohop			

ПК-1	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ПК-1.1 Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с применением современного оборудования при разработке новых технологий	профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных социально-хозяйственных и экономических факторов Знание: -методов общего клинического исследования животных и предварительных диагнозов Умение: - осуществлять общее клиническое исследование животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований Навык/Опыт деятельности: -владения методами осуществления общего клинического исследования животных с целью установления предварительного диагноза и определения дальнейшей программы исследований
ПК-2	Способен осуществлять мероприятия по лечению больных животных	ПК-2.2. Выбирает необходимые лекарственные препараты химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологическог о действия на организм	Знание: - необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Умение: - выбирать необходимые лекарственные препараты химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм Навык/Опыт деятельности: -подбор необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм

5. Место проведения практики

Клиническая практика может проводиться на предприятиях, учреждениях, организациях агропромышленного комплекса различных форм собственности, а также в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «Донбасская аграрная академия».

6. Общая трудоемкость практики и форма промежуточной аттестации

Общая трудоемкость учебной клинической практики составляет 216 часов, 6 зачетных единиц. Клиническая практика проводится у студентов очной и очно-заочной форм обучения на 3 курсе, в 6 семестре. Промежуточная аттестация — зачет с оценкой.

Приложение Б

УТВЕРЖДЕНО Протокол заседания	кафедры	УТВЕРЖДАЮ Первый проректор
№ от		(ф.и.о.)
		(подпись)
в ра	бочей программе (модуле) и по специальности 36.0	вменений практики «Клиническая практика» 5.01 Ветеринария учебный год
1. B	вносятся с г рабочей программы)	ледующие изменения:
1.1	;	
 1.9		
(элемент 2.1	вносятся с г рабочей программы) ;	ледующие изменения:
 2.9		
3. В вносятся следующие изменения: (элемент рабочей программы) 3.1; 3.2;		
3.9		
Составитель		
дата	подпись	расшифровка подписи