



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор –
проректор по учебной работе

С.А.Хохлов Е.В. Хохлова

06 июня 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПМ.02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий

МДК 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний животных

Производственная практика **ПМ.02.01**

специальность: 36.02.01 Ветеринария

форма обучения очная

Москва, 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	17
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	23

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики **ПМ.02** является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 «Ветеринария» в части освоения вида деятельности (ВД): Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий соответствующих общих компетенций (ОК) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК): **ОК 01. ОК 02. ОК 04. ОК 09. ОК 10. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3.**

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке и переподготовке работников в области ветеринарии.

1.2. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики

В ходе освоения программы производственной практики студент должен:

иметь практический опыт:

- проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;
- выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- ведения ветеринарной документации.

уметь:

- фиксировать животных разных видов;
- определять клиническое состояние животных;
- устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;
- оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;
- вводить животным лекарственные средства основными способами;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;
- обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;
- кастрировать сельскохозяйственных животных;
- оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;
- ухаживать за новорожденными животными.

вариативная часть умений:

- диагностировать болезни мелких непродуктивных животных;
- лечить болезни мелких непродуктивных животных.

знать:

- систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в

различных условиях;

- современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;
- правила диспансеризации животных;
- приемы клинической диагностики внутренних болезней животных;
- правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учету;
- технологию приготовления лекарственных форм;
- основные методы терапевтической техники для животных.

вариативная часть знаний:

- основные методы постановки диагноза на болезни мелких непродуктивных животных;
- основные способы и техники лечения болезней мелких непродуктивных животных.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы практики:

Производственная практика (по профилю специальности) - 17 недель, 612 часа.

Форма контроля: диффер. зачет.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результатом освоения рабочей программы практики является овладение студентами видом профессиональной деятельности: **ПМ.02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий МДК 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний животных**, в том числе дополнительными профессиональными компетенциями (ДПК) и общими компетенциями (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1 Тематический план производственной практики ПМ.02

Код и наименование профессионального модуля	Наименования разделов практики	Производственная практика (по профилю специальности)		
		Количество недель	Количество часов	Сроки проведения практики согласно графику учебного процесса
1	2	3	4	5
ПМ.02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	Общая клиническая диагностика	1	36	с _____ г. по _____ г.
	Частная клиническая диагностика	2	72	с _____ г. по _____ г.
	Терапия	3	108	с _____ г. по _____ г.
	Паразитология, гематология и инфекционные болезни	3	108	с _____ г. по _____ г.
МДК 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний животных	Хирургия и акушерство	4	144	с _____ г. по _____ г.
	Всего	17	612	

3.2 Содержание производственной практики ПМ.02

Код профес- сионального модуля	Формируемый образовательный результат (практический опыт, уметь)	Виды выполняемых работ	Содержание работ (детализация видов выполняемых работ)	Количество часов на каждый вид работы
ПМ.02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий; - выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - ведения ветеринарной документации <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> фиксировать животных разных видов; - определять клиническое состояние животных; - устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; - оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; - вводить животным лекарственные средства основными способами; - стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных; 		(36 часов)	
МДК 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний животных		Общая клиническая диагностика		
		1. Ознакомление с предприятием, вводный инструктаж, инструктаж по ТБ, пожарной безопасности.	Инструкция по технике безопасности, пожарной безопасности (ксерокопия).	6
		2. Ознакомление с Уставом предприятия, требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности действующих на предприятии	Устав предприятия, требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности действующих в организации (ксерокопия).	6
	3. Получение практического опыта работы по регистрации больных животных:	Документ о регистрации больных животных.	6	
	-производить регистрацию больных животных.			
	4. Получение практического опыта работы:	Методика определения состояния слизистых оболочек, кожи и шерстного покрова, лимфатических узлов, костяка, вымени; Методика проведения термометрии больных животных и определение габитуса.	6	
	- определить состояния слизистых оболочек, кожи и шерстного покрова, лимфатических узлов, костяка,			

	<ul style="list-style-type: none"> - обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки; - кастрировать сельскохозяйственных животных; - оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь; - ухаживать за новорожденными животными. <p>вариативная часть умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - диагностировать болезни мелких непродуктивных животных; - лечить болезни мелких непродуктивных животных. 	<ul style="list-style-type: none"> вымени; - провести термометрию больных животных и определить габитус. <p>5. Получение практического опыта работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследовать сердце, артериальный пульс методами пальпации, перкуссии, и аускультации у разных видов животных. <p>6. Получение практического опыта работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследовать верхние дыхательные пути и легкие, - определить частоту дыхания, характер носовых истечений, одышки, кашля, патологических шумов дыхания, - определить поля перкуссии легких, возможных очагов притупления, состояния придаточных полостей, воздухоносного мешка у лошади. 	
	(72 часа)		
Частная клиническая диагностика			
	<p>8. Ознакомление с предприятием, вводный инструктаж, инструктаж по ТБ, пожарной безопасности.</p>	Инструкция по технике безопасности, пожарной безопасности (ксерокопия).	6
	<p>9. Закрепить приобретенный практический опыт работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составлять учебную историю болезни. 	История болезни животного	6

		10. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - проводить диагностику и лечение сельскохозяйственных животных с болезнями сердечно-сосудистой системы	Клиническое обследование животного, специальные методы исследования сердечно-сосудистой деятельности, электрокардиограмма от больных животных Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями сердечно-сосудистой системы	6
		11. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - проводить диагностику и лечение сельскохозяйственных животных с болезнями органов дыхания.	Пальпация, перкуссия, аускультация легких, рентген легких Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями органов дыхания	6
		12. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных животных с болезнями органов пищеварения	Исследование желудка лошади, свиньи, плотоядных и птиц, УЗИ органов пищеварения. Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями органов пищеварения	6
		13. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - проводить диагностику и лечение сельскохозяйственных животных с болезнями мочеполовой системы	Исследование почек лошади, свиньи, плотоядных и птиц, УЗИ почек, схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями мочеполовой системы	6
		14. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - проводить диагностику и лечение сельскохозяйственных животных с болезнями нервной системы	Исследование нервной системы лошади, свиньи, плотоядных и птиц Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями нервной системы	6
		15. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - проводить диагностику и лечение сельскохозяйственных животных с болезнями системы крови	Общий анализ крови, биохимический анализ крови Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями системы крови	6
		16. Закрепить приобретенный практический опыт работы:	Патология родов. Оказание помощи сельскохозяйственным и другим видам животным при родовспоможениях	6

	<ul style="list-style-type: none"> - принимать родовспоможение 		
	<p>17. Закрепить приобретенный практический опыт работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить диагностику и лечение сельскохозяйственных животных с маститами 	<p>Схема диагностики мастита у коров. Дифференциальная диагностика клинически выраженного мастита у коров. Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с различными видами маститов</p>	6
	<p>18. Закрепить приобретенный практический опыт работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить диагностику и лечение сельскохозяйственных животных с открытыми механическими повреждениями (ранами). Новокаиновая патогенетическая терапия. 	<p>Первая помощь при ранении, туалет раны, противошоковые меры</p> <p>Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с открытыми механическими повреждениями (ранами). Техника выполнения новокаиновой патогенетической терапии.</p>	6
	<p>19. Закрепить приобретенный практический опыт работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить диагностику и лечение сельскохозяйственных животных с болезнями костей и суставов. 	<p>Исследование сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями костей и суставов, рентген костей и суставов</p> <p>Схемы лечения сельскохозяйственных и других видов животных с болезнями костей и суставов.</p>	6
108 часов			
Терапия			
	<p>20. Ознакомление с предприятием, вводный инструктаж, инструктаж по ТБ, пожарной безопасности.</p>	<p>Инструкция по технике безопасности, пожарной безопасности (ксерокопия).</p>	18
	<p>21. Закрепить приобретенный практический опыт работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вводить лекарственные вещества через желудочно-кишечный тракт: через рот, в рубец, - осуществлять зондирование. 	<p>Методика введения лекарственных веществ через желудочно-кишечный тракт: через рот, в рубец, зондирование.</p>	18

		22. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять ректальное введение лекарственных веществ	Методика по ректальному введению лекарственных веществ.	18
		23. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - вводить лекарственные вещества подкожно, внутримышечно, внутривенно, внутритрахеально, внутриаортально, внутрибрюшинно.	Методика введения лекарственных веществ подкожно, внутримышечно, внутривенно, внутритрахеально, внутриаортально, внутрибрюшинно.	18
		24. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - нанесение лекарственных веществ на кожу и видимые слизистые оболочки.	Методика нанесения лекарственных веществ на кожу и видимые слизистые оболочки.	18
		25. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - аэрозольное введение лекарственных препаратов	Методика аэрозольного введения лекарственных препаратов.	18
108 часов				
Паразитология, гематология и инфекционные болезни				
		26. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - ознакомиться с предприятием, вводный инструктаж, инструктаж по ТБ, пожарной безопасности. - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных животных против чесоточных клещей	Инструкция по технике безопасности, пожарной безопасности (ксерокопия). Инструкция по технике безопасности, пожарной безопасности (ксерокопия). Лабораторные методы диагностики чесоточных клещей. Схемы лечения животных больных чесоточными клещами.	6
		27. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных животных против пироплазмидозов	Лабораторные методы диагностики пироплазмидозов животных. Схемы лечения животных больных пироплазмидозами.	6
		28. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных животных против фасциолеза	Лабораторные методы диагностики фасциолеза животных. Схемы лечения животных больных фасциолезом.	6

		29. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных животных против гиподерматоза	Методы диагностики гиподерматоза животных. Схемы лечения животных больных гиподерматозом.	6
		30. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных животных против оводовых болезней	Методы диагностики оводовых болезней животных. Схемы лечения животных при наличии у них оводовых болезней.	6
		31. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение кур против аскаридиоза	Методы диагностики аскаридиоза кур. Схемы лечения кур при наличии у них аскаридиоза.	6
		32. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение жвачных животных против оводовых болезней	Методы диагностики диктиокаулеза жвачных. Схемы лечения животных при наличии у них диктиокаулеза.	6
		33. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных животных против эхинококкоза	Методы диагностики эхинококкоза жвачных. Схемы лечения животных при наличии у них эхинококкоза.	6
		34. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение лошадей против оксиуроза	Методы диагностики оксиуроза лошадей. Схемы лечения лошадей при оксиурозе.	6
		35. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение крупного рогатого скота против тилязиоза	Методы диагностики тилязиоза крупного рогатого скота. Схемы лечения крупного рогатого скота при тилязиозе.	6
		36. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять меры борьбы против пастищных клещей животных	Сбор пастищных клещей с тела животных. Схемы лечения животных при наличии у них пастищных клещей.	6
		37. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных животных при болезнях конечностей	Методы диагностики болезней конечностей. Схемы лечения животных при болезнях конечностей.	6

		38. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных животных при болезнях глаз	Методы диагностики болезней глаз. Схемы лечения животных при болезнях глаз.	6
		39. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять исследование зрительной способности сельскохозяйственных животных	Постановка диагноза на различные болезни глаз. Проведение исследования на зрительную способность животных.	6
		40. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных при анемиях	Методы диагностики анемий. Схемы лечения и профилактика животных при анемиях.	6
		41. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных при кровепятнистой болезни	Методы диагностики кровепятнистой болезни. Схемы лечения и профилактика кровепятнистой болезни.	6
		42. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных при гемофилии	Методы диагностики гемофилии. Схемы лечения и профилактика гемофилии.	6
		43. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и лечение сельскохозяйственных при нарушении свертывания крови.	Методы диагностики нарушения свертывания крови. Схемы лечения и профилактика нарушений свертывания крови.	6
		144 часов		
		Хирургия и акушерство		
		44. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - ознакомиться с предприятием, вводный инструктаж, инструктаж по ТБ, пожарной безопасности. - осуществлять организацию исследования, диагностику и организацию лечения копытной патологии.	Инструкция по технике безопасности, пожарной безопасности (ксерокопия). Методы диагностики копытной патологии. Схемы лечения животных больных копытной патологией.	12

		45. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - определять охоту, клиническую диагностику беременности у сельскохозяйственных животных разных видов.	Методы диагностики беременности у сельскохозяйственных животных разных видов.	12
		46. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - проводить клиническое исследование и лечение сельскохозяйственных животных с болезнями молочной железы	Методы диагностики болезней молочной железы. Схемы лечения животных с болезнями молочной железы	12
		47. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - проводить диагностику и лечение акушерских, послеродовых и гинекологических заболеваний сельскохозяйственных животных.	Методы диагностики акушерских, послеродовых и гинекологических заболеваний сельскохозяйственных животных. Схемы лечения акушерских, послеродовых и гинекологических заболеваний сельскохозяйственных животных.	12
		48. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - проводить организацию лечения инфекционных болезней сельскохозяйственных животных	Основные схемы лечения инфекционных болезней сельскохозяйственных животных.	12
		49. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - проводить диагностику и организацию лечения сельскохозяйственных животных с асептическим, гнойным и гноино-некротическим воспалительным процессом.	Методы диагностики асептических, гнойных и гноино-некротических воспалительных процессов. Схемы лечения асептических, гнойных и гноино-некротических воспалительных процессов	12
		50. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять организацию лечебных мероприятий при болезнях конечностей, копыт и копытец	Схемы лечения болезней конечностей, копыт и копытец.	18
		51. Закрепить приобретенный практический опыт работы: - осуществлять диагностику и организацию лечения заболеваний в области шеи, головы, груди, живота и прямой кишки.	Методы диагностики заболеваний в области шеи, головы, груди, живота и прямой кишки. Схемы лечения животных при заболеваниях в области шеи, головы, груди, живота и прямой кишки.	18

--	--	--	--

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключенных между Университетом и организациями.

Реализация рабочей программы практики в рамках профессионального модуля **ПМ. 02** осуществляется в организациях, располагающих рабочими местами в соответствии с видом профессиональной деятельности выпускников.

4.2. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

Дневник работ, отзыв обучающегося о прохождении производственной практики, аттестационный лист по практике за подписью руководителя практики от предприятия, характеристика, рецензия руководителя практики от колледжа, выписка из приказа руководителя организации о назначении руководителя практики- наставника из числа высококвалифицированных специалистов.

4.3. Требования к учебно-методическому обеспечению практики:

Производственная практика (по профилю специальности) обеспечена необходимой учебно-методической документацией. Составлены задания на практику и методические рекомендации (указания) для обучающихся по выполнению видов работ. В период прохождения практики обучающимся оформляется дневник практики. По результатам практики обучающийся составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видеоматериалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

По результатам практики руководителями практики от организации и от колледжа формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимися профессиональных компетенций, а также характеристика на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

При реализации образовательной программы по направлению подготовки 36.02.01 Ветеринария используются следующие компоненты материально -технической базы для изучения дисциплины:

Учебная аудитория 18 на 30 посадочных мест для проведения учебных занятий всех видов (в т.ч. практической подготовки обучающихся), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации по адресу ул. Прянишникова д.14 стр. 6 учебный корпус 21. Персональный компьютер с выходом в интернет, экран для проектора, доска маркерная, проектор, 2 колонки, учебные столы, ученические стулья, клавиатура, компьютерная мышь, наглядные пособия,

плакаты

Лекционные аудитории 31 и 15 по-120 посадочных мест. Персональный компьютер с выходом в интернет, экран для проектора, доска маркерная, проектор, 2 колонки, учебные столы, ученические стулья, клавиатура, компьютерная мышь, наглядные пособия, плакаты, стенды по адресу ул. Прянишникова д.14 стр. 6 учебный корпус 21.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся, аудитория 6, с выходом в сеть «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета по адресу ул. Прянишникова д.14 стр. 6 учебный корпус 21, специализированная мебель: столы ученические – 6 шт., стулья – 12. Технические средства обучения и материалы: Персональные компьютеры с выходом в интернет – 6 шт.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся – Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова по адресу Лиственничная аллея, 2, корп. 1, – читальные-компьютерные залы (на 50 посадочных мест) с выходом в интернет.

Перечень необходимых комплектов лицензионного программного обеспечения.

Microsoft Office (Microsoft Office Excel, Microsoft Office Word, Microsoft Office PowerPoint, Microsoft Access 2007), Операционная система Microsoft Windows 10, ZIP, Google Chrome, Adobe Reader, Skype, Microsoft Office 365, Антивирус Касперский.

4.4. Информационное обеспечение обучения практики

Библиотечный фонд укомплектован печатными и /или электронными изданиями основной и дополнительной литературы, изданной за последние 5 лет, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями (российскими журналами).

Каждый обучающийся обеспечен доступом (удаленным доступом) к современным профессиональным базам данных и библиотечным фондам университета и колледжа через электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) Университета путём предварительной регистрации.

Обучающимся предоставлена возможность доступ к информационным ресурсам сети Интернет.

Учебная литература и ресурсы информационно-образовательной среды университета, включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Основная литература:

1. Ветеринарное акушерство, гинекология и биотехника размножения : учебник / А. П. Студенцов, В. С. Шипилов, В. Я. Никитин ; Ред. В. Я. Никитин, Ред. М. Г. Миролюбов. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 2000. - 495 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-003372-X : 75.00 р., 75.00 р., 90.00 р. - Текст : непосредственный.— ЭБС « ЛАНЬ » – «РГАУ-МСХА»

2. Общая ветеринарная хирургия : учебное пособие / А.Д.Белов,М.В.Плахотин,Б.А.Башкиров и др.;Под ред.А.Д.Белова,В.А.Лукьяновского. - М. : Агропромиздат, 1990. - 592 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 5-10-000672-2 : 1.40 р. - Текст : непосредственный.. - ЭБС « ЛАНЬ » – «РГАУ-МСХА»

3. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных / А. П. Курдеко, С. П. Ковалев [и др.]. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-8317-4 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. - ЭБС « ЛАНЬ » – «РГАУ-МСХА»

4. Внутренние болезни животных : учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин [и др.]. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 716 с. - ISBN 978-5-8114-7435-6 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ-МСХА»

5. Инфекционные болезни животных: курс лекций / А. А. Новицкий, В. И. Плещакова, И. Г. Алексеева. - Омск : Омский ГАУ, 2015. - 148 с. - ISBN 978-5-89764-522-0 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ-МСХА»

6. Паразитология и инвазионные болезни жвачных животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 476 с. - ISBN 978-5-8114-3561-6 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ-МСХА»

Дополнительная литература:

1. Профилактика и лечение гинекологических заболеваний коров / В. П. Гончаров, В. А. Карпов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Росагропромиздат, 1991. - 190 с. : ил. - ISBN 5-260-00060-9 : 0.70 р. - Текст : непосредственный.. - ЭБС « ЛАНЬ » – «РГАУ-МСХА»

2. Общая хирургия ветеринарной медицины : учебник для студ. с.-х. вузов по спец. "Вет. медицина"; Рекомендовано М-вом образ. Респ. Беларусь / Э. И. Веремей, В. М. Лакисов, В. А. Лукьяновский ; ред.: Э. И. Веремей, В. А. Лукьяновский ; Министерство образования Республики Беларусь. - Минск : Ураджай, 2000. - 526 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - ISBN 985-04-0327-6 : 85.00 р. - Текст : непосредственный.. – ЭБС – «РГАУ-МСХА»

3. Крупный рогатый скот: содержание, кормление, болезни: диагностика и лечение : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, А. А. Стекольников [и др.]. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 752 с. - ISBN 978-5-8114-6951-2 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. – ЭБС – «РГАУ-МСХА»

4. Практикум по внутренним болезням животных / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин [и др.]. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 544 с. - ISBN 978-5-8114-7767-8 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ-МСХА»

5. Курс лекций по общей эпизоотологии / А. П. Красиков, И. Г. Трофимов. - 2-е изд. - Омск : Омский ГАУ, 2014. - 117 с. - ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ-МСХА»

6. Диагностика гельминтозов животных : учебное пособие / В. И. Тетерин, И. А. Кравченко. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 160 с. - ISBN 978-5-8114-3780-1 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. ЭБС – «РГАУ-МСХА»

Учебно-методические материалы:

1. Экспериментальная хирургия : учебное пособие / А. А. Алиев. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : Инженер, 1998. - 446 с. : ил. - Библиогр.: с. 421-438. - ISBN 5-7013-0021-8 : 100.00 р. - Текст : непосредственный.. – ЭБС – «РГАУ-МСХА»

2. Краткий справочник ветеринарного врача / Н.М.Алтухов,В.И.Афанасьев,Б.А.Башкиров и др.;Сост.А.А.Кунаков,В.В.Филиппов. - М. : Агропромиздат, 1990. - 574 с. - ISBN 5-10-001366-4 : 4.50 р. - Текст : непосредственный.. – ЭБС – «РГАУ-МСХА»

Интернет – ресурсы

Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (далее ЭБС) сайт www.library.timacad.ru

Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>

Сетевая электронная библиотека аграрных вузов - <https://e.lanbook.com/books>

4.5. Общие требования к организации практики

Требования к организации практики изложены в локальном акте Университета «Положение о порядке проведения практической подготовке обучающихся, осваивающих основные образовательные программы среднего профессионального образования».

Производственная практика (по профилю специальности) является завершающим этапом освоения профессионального модуля по виду профессиональной деятельности. Практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Университет в форме распоряжений директора Колледжа:

- планирует и утверждает в учебном плане все виды и этапы практики в соответствии с ППССЗ с учетом договоров с организациями;
- заключает договоры на организацию и проведение практики;
- разрабатывает и согласовывает с организациями рабочие программы практики, содержание и планируемые результаты практики;
- осуществляет руководство практикой;
- контролирует реализацию программы практики и условия проведения практики организациями, в том числе требования охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми;
- формирует группы в случае применения групповых форм проведения практики;
- определяет совместно с организациями процедуру оценки общих и профессиональных компетенций обучающегося, освоенных им в ходе

прохождения практики;

- разрабатывает и согласовывает с организациями формы отчетности и оценочный материал прохождения практики.

Организации:

- заключают договоры на организацию и проведение практики;

- согласовывают программы практики, содержание и планируемые результаты практики, задание на практику;

- предоставляют рабочие места обучающимся, назначают руководителей практики от организации, определяют наставников;

- участвуют в определении процедуры оценки результатов освоения общих и профессиональных компетенций, полученных в период прохождения практики, а также оценке таких результатов;

- участвуют в формировании оценочного материала для оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в период прохождения практики;

- при наличии вакантных должностей могут заключать с обучающимися срочные трудовые договоры;

- обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;

- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Направление на практику оформляется распоряжением директора колледжа с указанием закрепления каждого студента за организацией, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.

Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью, вправе проходить производственную практику в организации по месту работы в случаях, если осуществляемая ими профессиональная деятельность соответствует целям практики.

Организацию и руководство производственной практикой (по профилю специальности) осуществляют руководители практики от колледжа и от организации.

Содержание производственной практики (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий согласовано в ППССЗ специальности 36.02.01 Ветеринария с работодателями .

Для реализации программы практики колледжем заключены договоры с базовыми предприятиями и организациями.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля **ПМ.02. Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий МДК 02.01 Методики диагностики и лечения заболеваний животных** является освоение производственной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках ПМ.02.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Практика завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и колледжа об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на студента по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики представляются обучающимся в колледж и учитываются при прохождении государственной итоговой аттестации.

Обучающиеся, не прошедшие практику или получившие отрицательную оценку, не допускаются к прохождению государственной итоговой аттестации.

4.6. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой

Руководство производственной практикой (по профилю специальности) осуществляют от колледжа преподаватели дисциплин профессионального учебного цикла ППССЗ, а также преподаватели профильных кафедр, имеющие высшее образование, соответствующее профилю модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года. Руководители практики от организаций – специалисты из числа высококвалифицированных работников организаций, помогающих обучающимся овладевать профессиональными навыками.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата		Формы и методы контроля и оценки
	1	2	
ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.		<p>Знать и уметь предупреждать заболевания животных, знать и уметь как проводить санитарно-просветительскую деятельность</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать приемы клинической диагностики внутренних болезней животных; - знать технологии приготовления лекарственных форм; - знать основные методы терапевтической техники для животных. - уметь фиксировать животных разных видов; - уметь определять клиническое состояние животных; - уметь устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; - уметь оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; - уметь вводить животным лекарственные средства основными способами; - уметь стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных; - уметь обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки. - знать технологии приготовления лекарственных форм; - знать основные методы терапевтической техники для животных. - уметь фиксировать животных разных видов; - уметь определять клиническое состояние животных; - уметь оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь; - уметь ухаживать за новорожденными животными. 	ТА: Экспертная оценка при прохождении практики ПА: Диффер. зачет
ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.		<ul style="list-style-type: none"> - знать системы ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - знать современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; - знать приемы клинической диагностики внутренних болезней животных; - уметь фиксировать животных разных видов; - уметь определять клиническое состояние животных; - уметь устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; - уметь оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; - уметь вводить животным лекарственные средства основными способами; - уметь стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных; - уметь обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки; - уметь кастрировать сельскохозяйственных 	ТА: Экспертная оценка при прохождении практики ПА: Диффер. зачет

	<p>животных;</p> <ul style="list-style-type: none"> - уметь оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь. 	
ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.	<ul style="list-style-type: none"> - знать современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; - знать приемы клинической диагностики внутренних болезней животных; - уметь устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; - уметь оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; - знать основные методы постановки диагноза на болезни мелких непродуктивных животных; - знать основные способы и техники лечения болезней мелких непродуктивных животных. - уметь диагностировать болезни мелких непродуктивных животных; - уметь лечить болезни мелких непродуктивных животных. - знать системы ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - знать современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных; - знать правила диспансеризации животных; - знать приемы клинической диагностики внутренних болезней животных; - знать правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учету; - знать технологии приготовления лекарственных форм; - знать основные методы терапевтической техники для животных. - уметь фиксировать животных разных видов; - уметь определять клиническое состояние животных; - уметь устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; - уметь оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным; - уметь вводить животным лекарственные средства основными способами; - уметь стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных; - уметь обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки. 	<p>ТА: Экспертная оценка при прохождении практики ПА: Диффер. зачет</p>
<p>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.</p>		
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<p>Знает и умеет выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по выбору способов решения задач профессиональной деятельности, применительно к</p>

		различным контекстам
OK 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Осуществляет поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по осуществлению поиска, анализу и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Работает в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по работе в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
OK 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Может использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по использованию информационных технологий в профессиональной деятельности
OK 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы по пользованию профессиональной документацией на государственном и иностранном языках