

СОГЛАСОВАНО  
Первым заместителем  
Министра образования  
Республики Беларусь  
А.Г.Бахановичем  
28.06.2023 г.

УТВЕРЖДЕНО  
Первым заместителем  
Министра сельского хозяйства и  
продовольствия  
Республики Беларусь  
С.А.Федченко  
05.07.2023 г.

**ПРИМЕРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

Специальность: 9-09-0841-05 Ветеринарная хирургия  
Квалификация: ветеринарный врач-хирург



ФОРМА ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ						ОЧНАЯ (ДНЕВНАЯ)	ОЧНАЯ (ВЕЧЕРНЯЯ)	ЗАОЧНАЯ	ДИСТАНЦИ- ОННАЯ				
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБУЧЕНИЯ (МЕСЯЦЫ), в том числе:								18					
аудиторные занятия (недели)								10					
самостоятельная работа (недели)								64					
промежуточная аттестация (недели)								3					
стажировка (недели)								-					
дипломное проектирование (недели)								-					
итоговая аттестация (недели)								1					
№ п/п	Название компонента, учебной дисциплины, модуля	Код компетен- ции	Форма промежу- точной аттестации	Всего зачетных единиц (кредитов)	Всего учебных часов	Распределение количества учебных часов							
						А/з	С/р	А/з	С/р	А/з	С/р	А/з	С/р
1	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПОНЕНТ			1,5	54					22	32		
1.1	Идеология белорусского государства	БП 1	р	0,5	18					8	10		
1.2.	Модуль «Правовое регулирование профессиональной деятельности»		р	0,5	18					6	12		
1.2.1	Правовые аспекты профессиональной деятельности	БП 2			8					2	6		

1.2.2	Основы управления интеллектуальной собственностью	БП 3, БП 4			4				2	2		
1.2.3	Противодействие коррупции и предупреждение коррупционных рисков в профессиональной деятельности	БП 5, БП 6			6				2	4		
1.3	Охрана труда в профессиональной деятельности	БП 7, БП 8, БП 9	к	0,5	18				8	10		
2	<b>КОМПОНЕНТ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ</b>			18,5	594				346	248		
2.1	Ветеринарная микробиология	СП 1	к	0,5	18				10	8		
2.2	Ветеринарная вирусология	СП 1	к	0,5	18				10	8		
2.3	Клиническая фармакология и фитотерапия	СП 2	з	1,0	36				22	14		
2.4	Нормативы содержания животных	СП 3	к	0,5	18				10	8		
2.5	Анатомия животных	СП 4	к	0,5	18				10	8		
2.6	Физика и биофизика	СП 5	к	0,5	18				10	8		
2.7	Физиология животных	СП 6	к	0,5	18				10	8		
2.8	Патологическая физиология	СП 7	к	0,5	18				10	8		
2.9	Клиническая диагностика хирургических патологий	СП 8	к	0,5	18				10	8		
2.10	Патологическая анатомия с судебной экспертизой при хирургических патологиях у животных	СП 9	к	0,5	18				10	8		
2.11	Оперативное акушерство и гинекология животных	СП 10, СП 11	з	1,0	36				22	14		
2.12	Ветеринарная терапия животных	СП 13, СП 14	з	1,0	36				22	14		
2.13	Хирургические болезни мелких животных и птиц	СП 12 - СП 14	к	0,5	18				10	8		
2.14	Частная оперативная хирургия животных	СП 15 - СП 17	э	3,0	72				44	28		
2.15	Клиническая хирургия, ортопедия и офтальмология животных	СП 18 - СП 20	э	4,0	108				64	44		

2.16	Хирургические инфекционные болезни животных	СП 1, СП 20, СП 21	з	1,0	36					22	14		
2.17	Хирургические инвазионные болезни животных	СП 21	к	0,5	18					10	8		
2.18	Ветеринарно-санитарный контроль качества продуктов животноводства при хирургических патологиях	СП 9, СП 22	к	0,5	18					10	8		
2.19	Организация ветеринарной деятельности в хирургии	СП 23	к	0,5	18					10	8		
2.20	Лабораторная диагностика в хирургии	СП 24	к	0,5	18					10	8		
2.21	Учебная дисциплина, модуль по выбору учреждения образования:	СП 25	к	0,5	18					10	8		
ВСЕГО					20,0	648				368	280		

Количество зачетных единиц (кредитов)			
Стажировка	Дипломное проектирование и защита дипломной работы (проекта)	Государственный экзамен по учебной дисциплине, модулю 2.15	Всего по плану
		1,5	21,5

Код компетенции	Наименование компетенции	Код учебной дисциплины, модуля
БП 1	Знать основы регулирования правовой, политической и экономической системы государства, порядок формирования и функционирования органов власти	1.1
БП 2	Уметь толковать и применять акты законодательства в сфере профессиональной деятельности, принимать решения в соответствии с законом	1.2.1
БП 3	Знать порядок, процедуры оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности	1.2.2
БП 4	Уметь комплексно использовать инструменты защиты интеллектуальной собственности в профессиональной деятельности, применять механизмы правовой охраны и использования объектов интеллектуальной собственности	1.2.2
БП 5	Знать и уметь применять на практике механизмы противодействия коррупции	1.2.3
БП 6	Уметь квалифицировать общественно опасное поведение, подпадающее под признаки коррупционных правонарушений, содействовать пресечению коррупционных проявлений в коллективе	1.2.3
БП 7	Знать и соблюдать требования охраны труда в пределах выполнения своих трудовых функций и/или должностных	1.3

	обязанностей	
БП 8	Владеть техникой фиксации животных с учетом их анатомио-топографических особенностей	1.3
БП 9	Знать требования безопасности труда при работе с больными животными	1.3
СП 1	Уметь проводить лабораторную диагностику, лечение и профилактику инфекционных заболеваний бактериальной и вирусной этиологии при хирургических патологиях	2.1, 2.2, 2.16
СП 2	Уметь выбирать лекарственные средства для проведения наркоза, антисептики для лечения больного животного	2.3
СП 3	Уметь проводить зооигиеническую оценку условий содержания животных, вскрывать этиологические факторы заболеваний, связанные с неблагоприятными условиями окружающей среды, и разрабатывать мероприятия по их устранению	2.4
СП 4	Уметь определять топографию внутренних органов и основных нервно-сосудистых пучков	2.5
СП 5	Уметь определять физические свойства органов и тканей	2.6
СП 6	Знать физиологические закономерности регуляций, функций органов и тканей	2.7
СП 7	Знать особенности формирования очага воспаления, влияние нервной и эндокринной систем на его развитие	2.8
СП 8	Уметь проводить клиническое исследование сердечно-сосудистой, дыхательной и пищеварительной систем, обмена веществ и энергии, мочеполовой системы и физико-химических свойств мочи	2.9
СП 9	Уметь определять морфологические (структурные) изменения в организме животных при хирургических патологиях и устанавливать причину смерти	2.10, 2.18
СП 10	Уметь устанавливать причину патологических родов животных и оказывать необходимую помощь по ускорению родового процесса путем родовспоможения, фетотомии или кесарева сечения	2.11
СП 11	Уметь устанавливать причины патологии послеродового периода, причины заболевания молочной железы животных, в случае необходимости осуществлять комплекс лечебных хирургических мероприятий	2.11
СП 12	Уметь составлять план диагностических исследований и профилактики хирургических болезней животных	2.13
СП 13	Уметь профессионально проводить диагностические и лечебно-профилактические мероприятия при хирургических болезнях животных	2.12, 2.13
СП 14	Уметь диагностировать хирургические заболевания, определять лечение болезней животных, вызываемых травмами, нарушением обмена веществ	2.12, 2.13
СП 15	Владеть техникой разъединения и соединения тканей, остановки кровотечения и наложения повязок на различные участки тела животного	2.14
СП 16	Уметь выполнять блокады при хирургической патологии животных	2.14
СП 17	Уметь выполнять операции на определенных участках тела и органов животных	2.14
СП 18	Уметь осуществлять диагностику и лечение при пододерматитах, заболеваниях венчика, суставов пальцев и других ортопедических болезнях животных	2.15
СП 19	Уметь проводить диагностические исследования и лечение болезней глаз животных	2.15
СП 20	Уметь определять хирургическую (аэробную, анаэробную, гнилостную, специфическую) инфекцию, заболевания кожи, закрытые механические повреждения, термические и химические повреждения, электро- и лучевые травмы животных	2.15, 2.16
СП 21	Уметь определять диагноз, проводить хирургические операции, организационные и профилактические мероприятия при	2.16, 2.17

	инфекционных и инвазионных болезней животных	
СП 22	Давать обоснованное заключение об использовании продуктов убоя и сырья от животных с хирургическими заболеваниями	2.18
СП 23	Уметь составлять акты на проводимые ветеринарные мероприятия для профилактики хирургических болезней животных	2.19
СП 24	Владеть методами лабораторных исследований и грамотно интерпретировать данные лабораторных анализов	2.20
СП 25	Специализированная компетенция определяется учреждением образования	2.21

Примечание. При заполнении применяются следующие условные обозначения: А/з – аудиторные занятия, С/р – самостоятельная работа, э – экзамен, з – зачет, к – контрольная работа, р – реферат.

Начальник главного управления  
профессионального образования  
Министерства образования

С.Н. Пищов

Начальник отдела дополнительного образования взрослых  
главного управления профессионального образования

С.А. Ковчур

Ректор государственного учреждения образования  
«Республиканский институт высшей школы»

Ю.П. Бондарь