## Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 21.06.2023

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

Ветеринария

Факультет:

ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий

Квалификация: ветеринарный врач

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

2023

№ 974 от 22.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО	
13.012	ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ	№ 547н от 23.08.2018 г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	врачебный
+	экспертно-контрольный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УОКО

Декан

/ С.А. Макаров/

/ А.Б. Хохлов/

/ Н.Л. Моргунова/

528682d78e671e566ab07f0gfe1ba2172f735a12

## Календарный учебный график

Mec		Сен	тябрі	Ь		C	ктяб	рь			Но	ябрь			Дека	абрь		5	Январ	ОЬ		Фе	врал	ΙЬ		Ma	арт			Ап	рель			М	ай			Июн	,			Июл	ΙЬ			Авг	уст	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 18	19	20	21	22	23	24	25 20	6 27	28	29	30	31	32	33 3	34 35	36	37	38	39	40	41	2 4	3 4	45	46	47	48	49	50	51	52
I									*								*	*		Э Э Э	Э	Э	К	*	*							*						*	03030303	) ) )	у	К	К	К	к	К	К	К
II									*	-							*	*	Э Э Э Э	Э	К			*	*							*					-	*		3	у	у	К	К	К	К	К	К
III									*	-							*	*	Э Э Э	1 - 1	К			*	*							*	*				-	*	l los	3	у	у	К	К	К	К	К	К
IV									*	-							*	*	Э Э Э		К		-	*	*							*					-	* Э Э	∂ ŀ	КК	К	К	К	К	П	П	П	П
٧	П	П	П	П	П	П	П	П	*								*	*		Э Э Э	К			*	*							*	*		Э Э Э	Э Э Э К Г	Γ	Г * Г Г	ГГ	гг	Г	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		- Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	VIIOIO
	Теоретическое обучение	19 1/6	17 2/6	36 3/6	17 5/6	19 4/6	37 3/6	18 1/6	19 4/6	37 5/6	18 1/6	17 3/6	35 4/6	11	14 3/6	25 3/6	173
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	4/6	3 1/6	1 5/6	1 2/6	3 1/6	1 3/6	1 2/6	2 5/6	1 3/6	1 3/6	3	4/6	1 2/6	2	14 1/6
У	Учебная практика		2	2		2	2		2	2							6
П	Производственная практика											4	4	8		8	12
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														6	6	6
К	Каникулы	1	7	8	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	7 1/6	8 1/6	37 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	, -	11 4/6 (70 дн)
	олжительность обучения ключая нерабочие праздничные дни и кулы)	бо	олее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	бо	лее 39 не	ед.	
Итог	0	24	28	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	260

_	_	Ф	орма контр	0.09	3.e.				v	Ітого акад.ча	erns.									Курс 1													Kypc 2	2					
										1						Сем	естр 1						Семестр	2					Семе	естр 3		-	$\dashv$			Семе	стр 4	$\neg$	$\top$
Индекс	Наименование	Экза мен 3	Іачет КІ	п кр	Экспер тное	Факт Часов з.е.	в Экспер тное	По Кон плану раб	т. . Лек	Ла6	Пр	п	СР Конт роль		Итого .	Лек Лаб	Пр	п		Конт роль 3.	.е. Итого	о Лек	Лаб	Пр	П СР	Конт роль	3.e. V	гого Лег	Лаб	Пр	п		Конт роль	з.е. Итс	ого Лек	Лаб	Пр	П СР	Конт роль
Блок 1.Дисц	иплины (модули)				264	264	9832	9832 545	5 1424	2536	1482	13 3	3722.6 654.4	1 32	1152	164 134	378	1.9	349.5	124.6 2	5 952	100	206	196 (	0.9 425.5	23.6	28 1	058 162	144	284	1.6	369.6	96.8	29 11	20 180	278	166 1	.4 423.	4 71.2
Обязательна	я часть				_	231		8316 4537	_				3195.5 583.2	_	1152		_		349.5		5 900	_			0.9 425.5		_	008 162	_	234		369.6		26 93	_	278			4 53.4
61.0.01	История России	2	1		4	4 36	144	144 116					21.9 5.8					0.1			2 72				0.2 6									_				+	$\pm$
	Философия	3				3 36							36 17.8														3	108 18		36	0.2	36	17.8						
	Правоведение Иностранный язык	3	12		3	3 36 7 36		108 54. 252 164					36 17.8 79.8 7.8		72		58	0.1	13.9		3 108			52 (	0.1 55.9		2	72		54	0.2	10	7.8	+				+	+
	Латинский язык	-			2	2 36	72	72 36.	1				35.9					0.1			3 100			J2 ,	33.3		-	/-		٥.	0.2		7.0	_				_	1
	Химия	124	3			12							85.9 53.4								3 <b>108</b>	16	52		0.2 22	17.8	3	108 18	54		0.1	35.9		3 10	08 18	58	0	.2 14	17.8
	Неорганическая и аналитическая химия Органическая физколлоидная химия	2				3 36 3 36							14 17.8 22 17.8		108	18 58		0.2	14		3 108	16	52	-	0.2 22	17.8	_					$\rightarrow$	$\rightarrow$	+				+	+
E1.O.06.03	Биологическая химия	4	3			6 36						0.3	49.9 17.8														3	108 18	54		0.1	35.9		3 10	08 18	58	0	.2 14	17.8
	Математика	1			3	3 36	108	108 56.	2 18				34 17.8				38	0.2																					
	Информатика Биология	1			4	4 36 3 36	144						50 17.8 34 17.8			18		0.2		17.8				_			_					$\rightarrow$	$\rightarrow$	+				+	+
51.O.10	Анатомия животных	3	12			12 36				160			201.8 17.8					0.1			6 216	16	86	-	0.1 113.9		3	108 18	36		0.2	36	17.8	_				+	_
	Цитология, гистология и эмбриология	3			8	8 36	288	288 120	.3 34	86			149.9 17.8							6	6 216	16	68		0.1 131.9		2	72 18	18			18							
	Физиология и этология животных Патологическая физиология животных	6	5			8 36 8 36							121.9 17.8 117.9 17.8				+			-+	_	-		+			3	108 18	36	$\vdash$	0.1	53.9	+	5 18	80 18	76	0	.2 68	17.8
	Ветеринарная иммунология		8			2 36						0.1		<u> </u>			L															= $+$				1			<u> </u>
	Кормление животных с основами кормопроизводств	5			5	5 36	180	180 90.	3 36	54		0.3	71.9 17.8																					3 10	08 18	36		.1 53.9	
	Гигиена животных	4				3 36							36 17.8	_																				3 10	08 18	36	0	.2 36	17.8
	Безопасность жизнедеятельности Клиническая диагностика	3	5		3	3 36 8 36	108 288	108 54. 288 154	2 18 .3 38		36		36 17.8 115.9 17.8				1							-		$\vdash$	3	108 18		36	0.2	36	17.8	-		+		+	+
	Внутренние незаразные болезни животных	8A	79	A		13 36							163.8 35.6				L	L	+													= $+$				1		$\pm$	$\pm$
Б1.О.20	Оперативная хирургия с топографической анатомие	ă	6		- 1	3 36		108 80.		60		0.1	27.9																										
	Общая и частная хирургия	8			6	6 36	216	216 124	.3 36				73.9 17.8																				$\Box$	#				$\Box$	
	Акушерство и гинекология животных	7				8 36 9 36		288 172 324 198			18		97.9 17.8 107.8 17.8				1	$\vdash$		-				-+								$\rightarrow$	$\dashv$	+		+		+	+
	Паразитология и инвазионные болезни животных		_		_				_	_				_																			_	_				+	
	Эпизоотология и инфекционные болезни животных Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная		79	А		11 36		396 232					127.8 35.6	_																			_	_				_	
B1.O.25	экспертиза		68			9 36		324 186					119.8 17.8																										
	Физическая культура и спорт Русский язык и культура речи	1				2 36 3 36				+			16 17.8 32 17.8			18		0.2														-+	-+	-				+	+
E1.O.28	Экономика		7		2	2 36	72	72 36.	1 18		18	0.1	35.9						-															_				+	+
	Социология		4			2 36						0.1																						2 7.	2 18		18 0	1 35.9	
	История ветеринарной медицины Зоопсихология		2			2 36 2 36						0.1		+							2 72	16		18 (	0.1 37.9							-+	-+	-				+	+
51.0.32	Организация и управление на животноводческих объектах		6			2 36		72 38.		_		0.1																						_				+	_
E1.O.33	Основы научных исследований		4			2 36		72 36.	1 18		18	0.1	35.9																				-	2 7.	2 18		18 0	.1 35.9	_
	Физика	1			3	3 36	108	108 56.	2 18				34 17.8	3	108	18 38		0.2	34	17.8																			
	Токсикология Лабораторная диагностика		A 7			3 36 2 36				30 36		0.1		+						_												-+	-+	-				+	+
E1.0.37	Государственный ветеринарный надзор		А			2 36	72	72 30.	1 14		16	0.1	41.9																										
	Ветеринарно-санитарная экспертиза Экология		2		6	6 36 3 36		216 126				0.3	71.9 17.8								3 108				0.1 57.9								_	_				_	
	Экология Менеджмент		3			3 36						0.1									3 108	16		34 (	0.1 57.9		3	108 18		36	0.1	53.9	-+	+				+	+
E1.0.41	Управление проектами		4		2	2 36	72	72 36.	1 18		18	0.1	35.9																					2 7.	2 18		18 0	.1 35.9	
	Организация работы малых групп Цифровые технологии и искусственный интеллект в		3		3	_	_	108 54.	_			0.1																108 18			0.1			_				_	_
ы.0.43	ветеринарии	3			3	3 36		108 54.					36 17.8														3	108 18		36	0.2	36	17.8						
	Лекарственные и ядовитые растения Статистические методы обработки данных в		6			2 36		72 36.		-		0.1		-			1															$\rightarrow$	$\rightarrow$			-		$+\!\!-\!\!\!-$	4
61.0.45	ветеринарии		9	+	2	2 36		72 22.	_		_		49.9	-	-		1		1	_			$\vdash$	_			1						$\dashv$	_		-		+	4
	Разведение животных с основами частной зоотехнии Основы проектирования ветеринарных учреждений		4	+	7	7 36		252 108					125.9 17.8	-	-		1		1	_			$\vdash$	_			1						$\dashv$	3 10	08 18	36	0	.1 53.9	4
51.O.47	и животноводческих объектов		5	+		2 36		72 36.	_			0.1		-	-		1		1	_			$\vdash$	_			1						$\dashv$	-	00	24		1 ==	_
	Ветеринарная микробиология и микология Ветеринарная радиобиология	5 7	4		6 3	6 36 3 36		216 108 108 36.			$\vdash$		89.9 17.8 54 17.8				1		-					+			-	_				-+	-+	3 10	บช 18	36	0	.1 53.9	+
61.0.50	Основы военной подготовки		8		3	3 36	108	108 72.	1 18			0.1	35.9																				$\equiv$						
	Основы российской государственности		1		2	2 36		72 54.				0.1			72	18	36	0.1	17.9		52			52				50		50			<b></b> - -	3 18	04 10	-	112 ^	2 20	17.0
	ируемая участниками образовательных с Организация ветеринарного дела	8	•	8		33 36		1516 917 108 70.					527.1 71.2 20 17.8			-	1		1		52	+		JZ			+	υU	+	50		+	+	J 18	o+ 18	+	112 0	∠ 36	17.8
51.B.02	Ветеринарная онкология		Α		2	2 36	72	72 30.	1	30		0.1	41.9																										
	Ветеринарная биотехнология Ветеринарная фармакология	6	9	+		2 36 4 36						0.1	35.9 46 17.8	-			-					_	$\vdash$	-					_	$\vdash$		$\rightarrow$	$\dashv$	+		-		+	+
	ветеринарная фармакология Ветеринарная генетика	4		+ +	3	3 36		144 80. 108 54.					46 17.8 36 17.8				1			-				$\dashv$				_				-+	+	3 10	08 18	1	36 0	.2 36	17.8
Б1.B.06	Ветеринарная вирусология		5		3	3 36	108	108 54.	1 18			0.1	53.9																					_					
	Профессиональная этика ветеринарного врача		8			2 36		72 36.					35.9																										
	Патология птиц	A			3	3 36		108 46.	2 16	30		0.2	44 17.8	-			1									$\vdash$						$\rightarrow$	$\rightarrow$			-		$+\!\!-\!\!\!-$	4
51.B.09	Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы мяса птицы, диких и промысловых животных		А		2	2 36	72	72 30.	1	30		0.1	41.9																										
	Ветеринарная стоматология		А		2	2 36	72	72 46.		30		0.1		<u> </u>			L									╚										1			1
	Клиническая микробиология		6		2	2 36	72	72 38.		38		0.1					1															=	_	<b>—</b>				$\bot$	
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01 Болезни собак и кошек		A A	+		3 36		108 44. 108 44.				0.1		1-			1			-+	_	-		+					-	$\vdash$		$\rightarrow$	+	+	-			+	+
Б1.В.ДВ.01.02	Болезни пушных зверей		A		3	3 36	108	108 44.	1 14	30		0.1	63.9																										
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		5			2	72			24		0.1								1				1									4			1		—	$\perp$
	Клиническая анатомия Клиническая физиология		5			2 36 2 36				24 24		0.1		-		_	1	$\vdash$		-	_	-	$\vdash$	-+	-				-	$\vdash$		-+	$\dashv$	+		+		+	+
DI.U.HO.UZ.UZ	quantition	1	- 1		-			27.		1		J.2					1													1							oxdot		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

_			Форма ког	urnona		3.6		_ [				Итого акад.ч	2000								Кур	1													Курс 2							$\neg$
_	-		Форма ко	нтроля		3.0	.c.	-				итого акад.ч	aws					Семе	тр 1						Семестр	2					Семестр	3						С	еместр 4			
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	кп	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное		Конт. раб.	Лек Лаб	Пр	п	CP	Kor	Лек	Лаб	Пр	па	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	по	р Кон рол	Итого	Лек	Лаб	Пр	п	CP Ko		е. Итс	по Л	ек Ла	6 Пр	п	CP	Конт роль
Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456 7						328	328	328		328										52			52			50			50				7	6		76			
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		234567						328	328	328		328										52			52			50			50				71	5		76			
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура		234567						328	328	328		328										52			52			50			50				71	5		76			
Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес		234567						328	328	328		328										52			52			50			50				71	5		76			
	Спортивная борьба		234567						328	328	328		328										52			52			50			50				71	5		76			
Блок 2.Прак	тика					27	27		972	972	226.3		220	6.3	745.7							3	108			72 0	.1 35	.9							3	10	18		72	0.1	35.9	
Обязательна	я часть					27	27		972	972	226.3		220	6.3	745.7							3	108			72 0	.1 35	.9							3	10	18		72	0.1	35.9	
52.0.01(Y)	Общепрофессиональная практика		2			3	3	36	108	108	72.1		72	0.1	35.9							3	108			72 (	0.1 35	.9														
62.0.02(Y)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		4			3	3	36	108	108	72.1		72	0.1	35.9																				2	10	18		72	0.1	35.9	
52.O.03(Y)	Клиническая практика		6			3	3	36	108	108	72.1		72	0.1	35.9																											
	Врачебно-производственная практика		89			18	18	36	648	648	10		4	6	638																											
Блок 3.Госуд	арственная итоговая аттестация					9	9		324	324	20.5	20		0.5	303.5																											
E3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					9	9	36	324	324	20.5	20		0.5	303.5																											
ФТД.Факуль						2	2		72	72	40.2	40		0.2	31.8																											
ФТД.01	Секционный курс и методы патогистологических исследований		8			1	1	36	36	36	20.1	20		0.1	15.9																											
ФТД.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке		9			1	1	36	36	36	20.1	20		0.1	15.9																											

-	-	Φ	орма ко	нтроля		3.e.				Ито	го акад.ча	9COB									Курс 3													Курс	z 4					
		-	· 	<u> </u>				Τ.						1			Ce	местр 5	1				T	Семе	естр 6		1			Сем	естр 7			l	$\neg \tau$		Семе	естр 8	$\overline{}$	
Индекс	Наименование	Экза мен	Вачет	кп к	экспер тное	Факт	асов в Экспи з.е. тно		По Конт. нану раб.	Лек	Лаб	Пр	п	CP Ko		Итого	Лек Лаб	Пр	п	CP	Конт роль 3	з.е. Ито	го Лек	Лаб	Пр	п сғ	Конт роль	з.е.	Итого Лен	ла6	Пр	п	CP	Конт роль	з.е. И	того Л	ек Лаб	Пр	П СР	У Конт роль
Блок 1.Дисці	иплины (модули)				264	264	983	2 98	332 5455	1424	2536	1482	13	3722.6 654	1.4 28	1044	162 258	90	1.4	461.4	71.2	29 110	158	418	116	1.2 357	.4 53.4	27	1026 144	342	90	1.2	395.4	53.4	27 9	972 16	52 274	124 1	1.4 339.	71.2
Обязательна	я часть				231				316 4537.3		2206	1048	11.3	3195.5 583	3.2 23	828	144 198	54	1.2	359.6	71.2	23 828	8 138	320	56	0.9 277	.5 35.6	27	972 144	342	36	1.2	395.4	53.4	22 7	792 12	26 274	54 1	1.1 283.	.5 53.4
	История России	2	1		4				44 116.3			76		21.9 5.																										
	Философия Правоведение	5			3	3			08 54.2 08 54.2			36 36	0.2	36 17 36 17		108	10	26	0.2	36	17.0																	++	-	-
	Правоведение Иностранный язык	3	12		7				52 164.4			164		79.8 7.		100	10	30	0.2	30	17.0			+											-+		+-	+-+	+	+-
	Латинский язык				2				72 36.1			36		35.9	_																				-		$\neg$			
	Химия	124	3		12	12	432	2 4	32 292.7	70				85.9 53																										
	Неорганическая и аналитическая химия Органическая физколлоидная химия	2			3				08 76.2		58 52			14 17 22 17		+							+				-								-+		+-		$-\!\!\!\!-\!\!\!\!\!-$	_
	Биологическая химия	4	3		6	6	36 216	5 2	08 68.2 16 148.3	36	112			49.9 17																							+-	-		-
51.0.07	Математика	1			3	3	36 108	3 1	08 56.2	18		38		34 17																										
	Информатика	1			4				44 76.2			58		50 17																										
	Биология Анатомия животных	3	12		3 12				08 56.2 32 212.4		160	38		34 17 201.8 17		-																						++	-	-
	Цитология, гистология и эмбриология	3			8				88 120.3					149.9 17		1 1																			-+		+-	+	-	+
61.0.12	Физиология и этология животных	4	3		8	8	36 288	3 2	88 148.3	36	112		0.3	121.9 17	.8																									
	Патологическая физиология животных	6			8	8	36 288	3 2	88 152.3	38	114			117.9 17	.8 4	144	18 54		0.1	71.9	-T	4 14	4 20	60	$\Box$	0.2 46	17.8	Ш		$\perp$	lacksquare			lacksquare	_I		$\perp$	$+$ $\mp$	$\perp$	
	Ветеринарная иммунология	3 5	8		2				72 52.1		34		0.1			+-+			1		17.6		-	-		_	-			+		$\vdash$		$\vdash$	2	72 1	8 34	+	0.1 19.9	9
	Кормление животных с основами кормопроизводства		4		5	_	36 180		80 90.3 08 54.2	36	54			71.9 17 36 17		72	18 18	-	0.2	18	17.8	_	-	1			-			-					$\dashv$			+	+	+
	Гигиена животных Безопасность жизнедеятельности	3	$\rightarrow$		3				08 54.2 08 54.2		36	36		36 17 36 17		+		-	+				+	1	$\vdash$		+			+					+		+-	+-+	+	+
	Клиническая диагностика	6	5		8	8	36 288	3 2	88 154.3	38	116			115.9 17		108	18 36		0.1	53.9		5 18	0 20	80		0.2 62	17.8			+					+		+	+	+	+
	Внутренние незаразные болезни животных	8A	79	A		13	36 468	3 4	68 268.6	86	182		0.6	163.8 35														3	108 18	36		0.1	53.9		3	108 1	.8 34		0.2 38	3 17.8
	Оперативная хирургия с топографической анатомией		6		3		36 108		08 80.1	20	60			27.9								3 10	8 20	60		0.1 27	9													
	Общая и частная хирургия		7		6				16 124.3		88			73.9 17		ш												3		54		0.1	35.9		3	108 1	.8 34	$\perp \perp$	0.2 38	3 17.8
	Акушерство и гинекология животных	7		7	_				88 172.3			18		97.9 17		-						4 14	4 40	60		0.1 43.	9		144 18	_	18						_	++		_
E1.0.23	Паразитология и инвазионные болезни животных		78	9			36 324	_	24 198.4	48	150			107.8 17														3	108 18	_			35.9				.8 52		0.1 37.9	
	Эпизоотология и инфекционные болезни животных		79	A	11			_	96 232.6	_	168			127.8 35	_													3	108 18	_			35.9			108 1	.8 34		_	3 17.8
61.0.25	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза		68		9		36 324		24 186.4		148			119.8 17								3 10	8 20	60		0.1 27.	9	4	144 18	54		0.2	54	17.8	2	72	34	1	0.1 37.9	9
	Физическая культура и спорт	1			2				72 38.2			20		16 17																						_				
	Русский язык и культура речи Экономика	1	7		2	2			08 58.2 72 36.1	18		58 18	0.2	32 17 35.9	.8	-												2	72 18		18	0.1	35.9					++	-	-
	Социология		4		2				72 36.1																			-	71 10		10	0.1	33.3		_		_	_	_	+-
	История ветеринарной медицины		2		2	2	36 72	! 7	72 34.1	16		18	0.1																											-
	Зоопсихология Организация и управление на животноводческих	_	5		2				72 36.1			18	0.1		2	72	18	18	0.1	35.9																				
Б1.0.32	объектах		6		2				72 38.1			20	0.1									2 72	18		20	0.1 33	9													
	Основы научных исследований Физика	٠,	4		2		36 72 36 108		72 36.1 08 56.2		38	18	0.1	35.9 34 17		-																						++	-	-
	Токсикология	-	Α		3				08 46.1		30		0.1		.0																				-+		+-		-	_
Б1.0.36	Лабораторная диагностика		7		2	2	36 72	! 7	72 36.1		36		0.1	35.9														2	72	36		0.1	35.9							
	Государственный ветеринарный надзор		Α		2				72 30.1			16	0.1																								8 52			_
	Ветеринарно-санитарная экспертиза Экология	9	2		3				16 126.3 08 50.1		96	34		71.9 17 57.9	.8	1 1							+							-					- 3	108 1	3 52		0.1 37.9	9
	Менеджмент		3		3				08 54.1			36	0.1																						-		$\neg$			_
	Управление проектами		4		2	2	36 72		72 36.1			18	0.1																											-
	Организация работы малых групп Цифровые технологии и искусственный интеллект в	-	3		3				08 54.1			36	0.1			1 1																							-	
61.0.43	цифровые технологии и искусственный интеллект в ветеринарии	3			3		36 108		08 54.2	18		36	0.2	36 17	.8																									
	Лекарственные и ядовитые растения Статистические методы обработки данных в		6		2				72 36.1			36	0.1	_		L T						2 72	!		36	0.1 35	9							L I			$\bot$	+	$\perp$	$\perp \perp 1$
	ветеринарии		9		2		36 72	_	72 22.1			22	0.1	49.9																								$\perp \perp \perp$	$\perp$	$\perp$
51.0.46	Разведение животных с основами частной зоотехнии	1 5	4		7	7	36 252	2 2	52 108.3	36	72		0.3	125.9 17	_		18 36		0.2	72	17.8																$\perp$	$\perp \perp$	$\perp$	
Б1.0.47	Основы проектирования ветеринарных учреждений и животноводческих объектов		5		2		36 72		72 36.1	18	18			35.9			18 18		0.1	35.9												╚								
	Ветеринарная микробиология и микология		4		6				16 108.3	36	72			89.9 17		108	18 36		0.2	36	17.8														$\Box$		$\bot$	$\perp \perp$	I	
	Ветеринарная радиобиология Основы военной подготовки	7	8		3				08 36.2 08 72.1		18	54	0.2	54 17	.8	+			1		_	-	-		$\vdash$	_	-	3	108 18	18		0.2	54	17.8	3	108 1	8	54	0.1 35.9	9
	Основы военнои подготовки Основы российской государственности		1		2	2			72 54.1	18		36	0.1		-	+		+	1-			$\dashv$	+	1		_	+							$\vdash$	-	200 I	+-	+	35.5	-
Часть, форм	ируемая участниками образовательных с	тношени			33	33	151	6 15	516 917.7	152		434	1.7	527.1 71		216	18 60	36	0.2	101.8		6 270	6 20	98	60	0.3 79.	9 17.8		54	╧	54					180 3				.9 17.8
	Организация ветеринарного дела	8	$\Box$	8	3		36 108	3 1	08 70.2	18		52		20 17	1.8	LТ									LΠ					$\perp$				LI	3	108 1	8	52 (	J.2 20	17.8
	Ветеринарная онкология Ветеринарная биотехнология		A 9		2	2	36 72 36 72	. 7	72 30.1 72 36.1	14	30 22		0.1	41.9 35.9	-	++	_		1				-	-		_	-			+		$\vdash$		$\vdash$	$-\!\!\!+$		+	+-+	+	+
	ветеринарная окотехнология Ветеринарная фармакология	6	-						44 80.2					46 17	.8	+	-	+	+			4 14	4 20	60	$\vdash$	0.2 46	17.8			+					+		+	++	+	+
61.B.05	Ветеринарная генетика	4			3	3	36 108	3 1	08 54.2	18		36	0.2	36 17	.8																									
	Ветеринарная вирусология		5		3				08 54.1		36		0.1		3	108	18 36		0.1	53.9					$\Box$	_								L I			$\bot$	+	$\perp$	$\perp$
	Профессиональная этика ветеринарного врача		8		2		36 72		72 36.1	18		18		35.9																					2	72 1	.8	18 (	0.1 35.9	9
	Патология птиц Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы	A	+		3	3			08 46.2	16	30			44 17	.8				1		-	-		-											+		+	++	+	+
b1.B.09	мяса птицы, диких и промысловых животных		Α		2		36 72		72 30.1		30		0.1	41.9																										
	Ветеринарная стоматология		A		2		36 72		72 46.1	16	30		0.1		_	$\vdash$		-	1			2	.	20		0.1				-				$\vdash \vdash$	$\dashv$			+	+	_
	Клиническая микробиология  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		6 <b>A</b>		2				72 38.1 08 44.1	14	38 30		0.1			+			1			2 72	-	38		0.1 33.	7			+					+		+-	+-+	+	+-
	Болезни собак и кошек		A		3	3	36 108	3 10	08 44.1	14	30		0.1						1			$\dashv$	1				1			1					-+		_	+	+	+
	Болезни пушных зверей		Α		3		36 108	3 10	08 44.1	14	30		0.1																										1	
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02 Клиническая анатомия		<b>5</b>		2				<b>72 24.1</b> 72 24.1	-	<b>24</b> 24		0.1			<b>72</b>	24 24		0.1				-		$\vdash$		-			+-				$\vdash$	$-\!\!\!+$		+	+	+	+
	Клиническая анатомия Клиническая физиология		5						72 24.1 72 24.1		24 24		0.1			72	24		0.1			$\dashv$	+	-	$\vdash$	-+	+			+				$\vdash$	+		+-	+-+	+	+
D1.D40.02.02	grandram		-			1 4	~ /Z		- 27.1	L	-7		0.1			,,,	24		J.1	17.7			_1		1			ш			1	ш								لسب

_			Форма кон	urnona		3.						Итого акад.ч	2000								К	рс 3													Кур	c 4							٦
_	-		Форма ког	птроля		3.0	ice.	-				итого акад.ч	aws						Семестр 5						Семестр (	5						Семестр 7							Семест	p 8			
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	кп	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер		Конт. раб.	Лек Лаб	Пр	n	СР	Кон		Лек	Лаб Пр	п	СР Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб П	рП	CP	Конт	3.e.	Итого	Лек	ла6 П	п	CP	Конт	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	n d	р Конт роль	
Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456 7						328	328	328		328				36		36				60		6	0				54		5	4										1
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		234567						328	328	328		328				36		36				60		6	0				54		5	1										
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура		234567						328	328	328		328				36		36				60		6	0				54		5	ŧ										
Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес		234567						328	328	328		328				36		36				60		6	0				54		5	\$										
	Спортивная борьба		234567						328	328	328		328				36		36				60		6	0				54		5	ŧ										
Блок 2.Прак	тика					27	27		972	972	226.3		220	6.3	745.7							3	108		7	2 0.:	35.9									6	216			2	2 2	12	
Обязательна	я часть					27	27		972	972	226.3		220	6.3	745.7							3	108		7	2 0.:	35.9									6	216			2	2 2	12	7
52.0.01(Y)	Общепрофессиональная практика		2			3	3	36	108	108	72.1		72	0.1	35.9																												
62.0.02(Y)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		4			3	3	36	108	108	72.1		72	0.1	35.9																												
52.O.03(Y)	Клиническая практика		6			3	3	36	108	108	72.1		72	0.1	35.9							3	108		7	2 0.	1 35.9																
	Врачебно-производственная практика		89			18	18	36	648	648	10		4	6	638																					6	216			2	2 2	12	
Блок 3.Госуд	арственная итоговая аттестация					9	9		324	324	20.5	20		0.5	303.5																												
Б3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					9	9	36	324	324	20.5	20		0.5	303.5																												
ФТД.Факуль						2	2		72	72	40.2	40		0.2	31.8																					1	36		20	0	0.1 15	5.9	
ФТД.01	Секционный курс и методы патогистологических исследований		8			1	1	36	36	36	20.1	20		0.1	15.9																					1	36		20	c	0.1 1	5.9	
ФТД.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке		9			1	1	36	36	36	20.1	20		0.1	15.9																												

_			Форма к	епоптно		3.6	s.					Ито	іго акад.ча	inne.											Кур	ıc 5							
			Topola ii	Г	1	- 1	-					1	10 0,000								Семес	тр 9							Семе	стр А	,	,	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	кп	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	п	CP	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Ла6	Пр	п	CP	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Ла6	Пр	п	CP	Конт роль
Блок 1.Дисці	плины (модули)					264	264		9832	9832	5455	1424	2536	1482	13	3722.6	654.4	16	576	84	210	22	0.8	223.6	35.6	23	828	108	272	16	1.2	377.4	53.4
Обязательна	я часть					231	231		8316	8316	4537.3	1272	2206	1048	11.3	3195.5	583.2	14	504	70	188	22	0.7	187.7	35.6	11	396	62	122	16	0.6	159.8	35.6
51.0.01	История России	2	1			4	4	36	144	144	116.3	40		76	0.3	21.9	5.8														-	-	
51.0.02	Философия	3				3	3	36	108	108	54.2	18		36	0.2	36	17.8																
Б1.0.03	Правоведение	5				3	3	36	108	108	54.2	18		36	0.2	36	17.8														$\vdash$	$\vdash$	<b>-</b>
61.0.04 61.0.05	Иностранный язык Латинский язык	3	12			7	7	36 36	252 72	252 72	164.4 36.1			164 36	0.4	79.8 35.9	7.8														$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	l —
51.0.05 51.0.06		124				12	12	30	432	432	292.7	70	222	30	0.7	85.9	53.4														$\vdash$	$\vdash$	
E1.O.06.01	Неорганическая и аналитическая химия	1				3	3	36	108	108	76.2	18	58		0.2	14	17.8																
51.0.06.02	Органическая физколлоидная химия	2				3	3	36	108	108	68.2	16	52		0.2	22	17.8														ш	ш	
61.0.06.03 61.0.07	Биологическая химия Математика	4	3			6	6	36 36	216 108	216 108	148.3	36 18	112	38	0.3	49.9 34	17.8														$\vdash\vdash$	$\vdash\vdash$	l —
61.O.08	математика Информатика	1				4	4	36	144	144	76.2	18		58	0.2	50	17.8														$\vdash$	$\vdash$	
51.0.09	Биология	1				3	3	36	108	108	56.2	18		38	0.2	34	17.8														$\vdash$	$\vdash$	
Б1.О.10	Анатомия животных	3	12			12	12	36	432	432	212.4	52	160		0.4	201.8	17.8																
61.0.11	Цитология, гистология и эмбриология	3	2			8	8	36	288	288	120.3	34	86		0.3	149.9	17.8														$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	<b>-</b>
51.0.12 51.0.13	Физиология и этология животных Патологическая физиология животных	6	3			8	8	36 36	288 288	288 288	148.3 152.3	36 38	112 114		0.3	121.9 117.9	17.8 17.8														$\vdash$	$\vdash$	
51.0.14	Ветеринарная иммунология	-	8			2	2	36	72	72	52.1	18	34		0.1	19.9	17.0														$\vdash$	$\vdash$	
61.0.15	Кормление животных с основами кормопроизводства	5	4			5	5	36	180	180	90.3	36	54		0.3	71.9	17.8														$\Box$	$\Box$	
51.0.16	Гигиена животных	4				3	3	36	108	108	54.2	18	36		0.2	36	17.8														ightarrow 1	ightarrow 1	
Б1.0.17	Безопасность жизнедеятельности	3				3	3	36	108	108	54.2	18		36	0.2	36	17.8																
51.0.18 51.0.19	Клиническая диагностика	6	5	-		8	8	36	288	288	154.3	38	116		0.3	115.9	17.8	4	144	34	66		0.1	43.0		3	100	16	46		0.0	28	17.8
61.O.19 61.O.20	Внутренние незаразные болезни животных	8A	79 6		Α	13	13	36 36	468 108	468 108	268.6	86 20	182 60		0.6	163.8	35.6	4	144	34	66		0.1	43.9		3	108	16	46		0.2	28	1/.8
	Оперативная хирургия с топографической анатомией	8	7			-	5										47.0														$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>
51.0.21 51.0.22	Общая и частная хирургия Акушерство и гинекология животных	7	6		7	6 8	8	36 36	216 288	216 288	124.3 172.3	36 58	88 96	18	0.3	73.9 97.9	17.8 17.8														$\vdash$	$\vdash$	
51.0.23	Паразитология и инвазионные болезни животных	9	78		9	9	9	36	324	324	198.4	48	150		0.4	107.8	17.8	3	108	12	44	1	0.2	34	17.8						$\vdash$	$\vdash$	
51.0.24	Эпизоотология и инфекционные болезни животных	8A	79		A	11	11	36	396	396	232.6	64	168		0.6	127.8	35.6	2	72	12	34		0.1	25.9		3	108	16	46		0.2	28	17.8
	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная				Α.							-						2	12	12	34		0.1	25.9		3	100	10	40		0.2	20	17.0
61.0.25	экспертиза	7	68			9	9	36	324	324	186.4	38	148		0.4	119.8	17.8														لــــا	لــــا	<b>-</b>
51.0.26 51.0.27	Физическая культура и спорт Русский язык и культура речи	1				2	2	36 36	72 108	72 108	38.2 58.2	18		20 58	0.2	16 32	17.8 17.8														$\vdash$	$\vdash$	
E1.O.28	Экономика	-	7			2	2	36	72	72	36.1	18		18	0.1	35.9	17.0														$\vdash$	$\vdash$	
Б1.О.29	Социология		4			2	2	36	72	72	36.1	18		18	0.1	35.9																	
Б1.О.30	История ветеринарной медицины		2			2	2	36	72	72	34.1	16		18	0.1	37.9															لــــا	لــــا	
61.0.31	Зоопсихология Организация и управление на животноводческих		5			2	2	36	72	72	36.1	18		18	0.1	35.9															$\vdash$	$\vdash$	_
51.0.32 51.0.33	объектах		6			2	2	36	72	72	38.1	18		20	0.1	33.9															لــــا	لــــا	<b>-</b>
61.0.33 61.0.34	Основы научных исследований Физика	1	4			2	3	36 36	72 108	72 108	36.1 56.2	18 18	38	18	0.1	35.9 34	17.8														$\vdash$	$\vdash$	
B1.0.35	Токсикология		А			3	3	36	108	108	46.1	16	30		0.1	61.9	17.0									3	108	16	30		0.1	61.9	
E1.0.36	Лабораторная диагностика		7			2	2	36	72	72	36.1		36		0.1	35.9																	
B1.0.37	Государственный ветеринарный надзор		Α			2	2	36	72	72	30.1	14		16	0.1	41.9										2	72	14		16	0.1	41.9	<b>.</b>
61.0.38 61.0.39	Ветеринарно-санитарная экспертиза Экология	9	8			6	6	36 36	216 108	216 108	126.3 50.1	30 16	96	34	0.3	71.9 57.9	17.8	3	108	12	44		0.2	34	17.8						$\vdash$	$\vdash$	<b>—</b>
B1.0.39 B1.0.40	Экология Менеджмент		3			3	3	36	108	108	54.1	18		36	0.1	53.9															$\vdash$	$\vdash$	
E1.0.41	Управление проектами		4			2	2	36	72	72	36.1	18		18	0.1	35.9															$\vdash$	$\neg$	
E1.O.42	Организация работы малых групп		3			3	3	36	108	108	54.1	18		36	0.1	53.9																	
E1.0.43	Цифровые технологии и искусственный интеллект в ветеринарии	3				3	3	36	108	108	54.2	18		36	0.2	36	17.8														, 1	, 1	ı
61.0.44	Лекарственные и ядовитые растения		6			2	2	36	72	72	36.1			36	0.1	35.9																	
B1.0.45	Статистические методы обработки данных в ветеринарии		9			2	2	36	72	72	22.1			22	0.1	49.9		2	72			22	0.1	49.9							П	П	
E1.0.46	Разведение животных с основами частной зоотехнии	5	4			7	7	36	252	252	108.3	36	72		0.3	125.9	17.8														$\vdash$	$\vdash$	
E1.0.47	Основы проектирования ветеринарных учреждений		5			2	2	36	72	72	36.1	18	18		0.1	35.9															$\vdash$	$\vdash$	
51.0.48	и животноводческих объектов Ветеринарная микробиология и микология	5	4			6	6	36	216	216	108.3	36	72		0.3	89.9	17.8					+									$\vdash$	$\vdash$	
Б1.О.49	Ветеринарная радиобиология	7				3	3	36	108	108	36.2	18	18		0.2	54	17.8																
61.0.50	Основы военной подготовки		8			3	3	36	108	108	72.1	18		54	0.1	35.9															┌┚	┌┚	<b>⊢</b>
61.0.51	Основы российской государственности		1	<u> </u>	1	2	2	36	72	72	54.1	18	220	36	0.1	17.9	71.2	1	72	14	22		0.1	25.0		12	422	40	150			217.0	17.0
	ируемая участниками образовательных отн Организация ветеринарного дела	<b>юшен</b> 8	МИ	ı	8	33	33	36	1516 108	1516 108	917.7 70.2	152 18	330	434 52	1.7 0.2	527.1 20	71.2 17.8	2	72	14	22	- 1	0.1	35.9		12	432	46	150		0.6	217.6	17.8
61.B.02	Ветеринарная онкология	-	А		_	2	2	36	72	72	30.1		30		0.1	41.9	20									2	72		30		0.1	41.9	
61.B.03	Ветеринарная биотехнология		9			2	2	36	72	72	36.1	14	22		0.1	35.9		2	72	14	22		0.1	35.9									
51.B.04	Ветеринарная фармакология	6				4	4	36	144	144	80.2	20	60		0.2	46	17.8					I	[								┍┸	┍┸	
61.B.05 61.B.06	Ветеринарная генетика Ветеринарная вирусология	4	5			3	3	36 36	108 108	108 108	54.2 54.1	18 18	36	36	0.2	36 53.9	17.8					- 1									$\vdash$	$\vdash$	ſ
51.B.07	Профессиональная этика ветеринарного врача		8			2	2	36	72	72	36.1	18	20	18	0.1	35.9						+									$\vdash$	$\vdash$	
51.B.08	Патология птин	A	-			3	3	36	108	108	46.2	16	30	10	0.2	44	17.8									3	108	16	30		0.2	44	17.8
	Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы					-	_										20									_		-0					1
Б1.B.09	особенности ветеринарно-санитарной экспертизы мяса птицы, диких и промысловых животных		Α			2	2	36	72	72	30.1		30		0.1	41.9										2	72		30		0.1	41.9	ı
61.B.10	Ветеринарная стоматология		Α			2	2	36	72	72	46.1	16	30		0.1	25.9										2	72	16	30		0.1	25.9	
51.B.11	Клиническая микробиология		6			2	2	36	72	72	38.1		38		0.1	33.9											100				الم		<b>—</b>
Б1.В.ДВ.01 Б1.В.ДВ.01.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b> Болезни собак и кошек		A A			3	3	36	108 108	108 108	<b>44.1</b> 44.1	14 14	<b>30</b>		0.1	<b>63.9</b> 63.9						- 1				3	108 108	14 14	<b>30</b>		0.1	<b>63.9</b>	ſ
Б1.В.ДВ.01.02	Болезни соовк и кошек Болезни пушных зверей		A			3	3	36	108	108	44.1	14	30		0.1	63.9						l				3	108	14	30		0.1	63.9	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		5			2	2		72	72	24.1		24		0.1	47.9																	
	Клиническая анатомия		5			2	2	36	72	72	24.1		24		0.1	47.9							[								لـــــا	لـــــا	<u> </u>
Б1.В.ДВ.02.02	Клиническая физиология		5	1	1	2	2	36	72	72	24.1	l	24		0.1	47.9		1		Ì					1	Ì					, 1	, 1	i .

			Форма н	OUTDORG		3.						Merc	го акад.ча	2000											Ку	pc 5							
-	-		Форма н	юнтроля		3.	е.	-				ИПС	10 акад.ча	BCOB							Семе	стр 9							Семе	стр А			
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	кп	KP	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	п	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	п	CP	Конт роль	3.e.	Итого	Лек	Лаб	Пр	п	СР	Конт роль
Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456 7						328	328	328			328																			
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка		234567						328	328	328			328																			
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура		234567						328	328	328			328																			
Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес		234567						328	328	328			328																			
Б1.В.ДВ.03.04	Спортивная борьба		234567						328	328	328			328																			
Блок 2.Прак	тика					27	27		972	972	226.3			220	6.3	745.7		12	432			2	4	426									
Обязательна	я часть					27	27		972	972	226.3			220	6.3	745.7		12	432			2	4	426									
52.O.01(Y)	Общепрофессиональная практика		2			3	3	36	108	108	72.1			72	0.1	35.9																	
62.O.02(V)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		4			3	3	36	108	108	72.1			72	0.1	35.9																	
52.O.03(Y)	Клиническая практика		6			3	3	36	108	108	72.1			72	0.1	35.9															$\Box$		
62.O.04(II)	Врачебно-производственная практика		89			18	18	36	648	648	10			4	6	638		12	432			2	4	426							$\Box$		
Блок 3.Госу	дарственная итоговая аттестация					9	9		324	324	20.5	20			0.5	303.5										9	324	20		ı l	0.5	303.5	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					9	9	36	324	324	20.5	20			0.5	303.5										9	324	20			0.5	303.5	
ФТД.Факуль						2	2		72	72	40.2		40	"	0.2	31.8		1	36	1	20		0.1	15.9							. 7	. 1	
ФТД.01	Секционный курс и методы патогистологических исследований		8			1	1	36	36	36	20.1		20		0.1	15.9																	
ФТД.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке		9			1	1	36	36	36	20.1		20		0.1	15.9		1	36		20		0.1	15.9						ı	ıļ		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ППК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
.0	Обязательная часть	TK-1; YK-2; YK-3; YK-4; YK-5; YK-7; YK-8; YK-9; YK-10; OПК-1; OПК-2; OПК-3; OПК-4; OПК-5; OПК-6; OПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; П 4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О.01	История России	УК-5
Б1.О.02	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	Правоведение	УК-1; УК-10
Б1.О.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.05	Латинский язык	УК-4
Б1.О.06	Химия	OПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.06.01	Неорганическая и аналитическая химия	ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.06.02	Органическая физколлоидная химия	ОПК-2; ОПК-4
Б1.O.06.03	Биологическая химия	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б1.О.07	Математика	OTIK-4
51.O.08	Информатика	ОПК-5; ОПК-7
Б1.O.09	Биология	OПК-2; ПК-2
Б1.О.10	Анатомия животных	OПК-1; ПК-1
Б1.О.11	Цитология, гистология и эмбриология	OПК-2; ПК-1
Б1.О.12	Физиология и этология животных	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.О.13	Патологическая физиология животных	OПК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.О.14	Ветеринарная иммунология	ΠK-1; ΠK-2
Б1.О.15	Кормление животных с основами кормопроизводства	ПК-3; ПК-5
Б1.О.16	Гигиена животных	ПК-2
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	ук-8
Б1.O.18	Клиническая диагностика	OПК-1; ПК-1
Б1.О.19	Внутренние незаразные болезни животных	OПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.20	Оперативная хирургия с топографической анатомией	OПК-1; ПК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.О.21	Общая и частная хирургия	OПК-1; ПК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.О.22	Акушерство и гинекология животных	OПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.О.23	Паразитология и инвазионные болезни животных	ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.О.24	Эпизоотология и инфекционные болезни животных	OПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б1.О.25	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	ПК-1; ПК-4; ПК-5
Б1.О.26	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.27	Русский язык и культура речи	УК-4
<b>51.0.28</b>	Экономика	ук-2; ук-9
Б1.О.29	Социология	ук-3
Б1.О.30	История ветеринарной медицины	УК-5; ОПК-2
Б1.О.31	Зоопсихология	ОПК-2
Б1.О.32	Организация и управление на животноводческих объектах	ук-3
Б1.О.33	Основы научных исследований	OПК-4; ПК-6
Б1.О.34	Физика	OTK-4
Б1.О.35	Токсикология	OПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.36	Лабораторная диагностика	ΠK-1; ΠK-5
Б1.О.37	Государственный ветеринарный надзор	OПК-3; ПК-7
Б1.О.38	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-6; ПК-5
Б1.О.39	Экология	УК-8; ОПК-2; ПК-2
Б1.О.40	Менеджмент	УК-3
Б1.О.41	Управление проектами	УК-2
Б1.O.42	Организация работы малых групп	УК-3
Б1.O.43	Цифровые технологии и искусственный интеллект в ветеринарии	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
L E	51.0.44	Лекарственные и ядовитые растения	ПК-3
F	51.0.45	Статистические методы обработки данных в ветеринарии	OПK-4
Ē	51.0.46	Разведение животных с основами частной зоотехнии	OПК-2; ПК-1
<b>H</b>	51.0.47	Основы проектирования ветеринарных учреждений и	OПК-4
_		животноводческих объектов	
<u> </u>	51.0.48	Ветеринарная микробиология и микология	ONK-6; NK-1; NK-2; NK-5
-	51.0.49	Ветеринарная радиобиология	ONK-6; NK-2; NK-5
-	51.0.50	Основы военной подготовки	УК-8
<u> </u>	51.0.51	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; УК-6; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
_	51.B.01	Организация ветеринарного дела	ПК-7
_	51.B.02	Ветеринарная онкология	ПК-1; ПК-2
<u> </u>	51.B.03	Ветеринарная биотехнология	ПК-3
_	51.B.04	Ветеринарная фармакология	ПК-3
<b>—</b>	51.B.05	Ветеринарная генетика	ПК-2
_	51.B.06	Ветеринарная вирусология	ΠK-1; ΠK-2; ΠK-5
E	51.B.07	Профессиональная этика ветеринарного врача	УК-3; УК-6; ПК-7
E	51.B.08	Патология птиц	ПК-2
E	51.B.09	Особенности ветеринарно-санитарной экспертизы мяса птицы, диких и промысловых животных	ПК-5
E	51.B.10	Ветеринарная стоматология	ПК-1; ПК-2
E	51.B.11	Клиническая микробиология	ΠK-1; ΠK-2; ΠK-5
E	51.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-1; ПК-2; ПК-4
_	Б1.В.ДВ.01.01	Болезни собак и кошек	ПК-1; ПК-2; ПК-4
	Б1.В.ДВ.01.02	Болезни пушных зверей	ΠK-1; ΠK-2; ΠK-4
E	51.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-1; ПК-4
_	Б1.В.ДВ.02.01	Клиническая анатомия	ПК-1; ПК-4
	Б1.В.ДВ.02.02	Клиническая физиология	ПК-1; ПК-4
E	51.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
_	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес	УК-7
	Б1.В.ДВ.03.04	Спортивная борьба	Ук-7
Б2	•	Практика	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О		Обязательная часть	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
E	52.O.01(Y)	Общепрофессиональная практика	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
E	52.O.02(Y)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-8; ОПК-4; ПК-1; ПК-6
E	52.O.03(Y)	Клиническая практика	УК-8; ОПК-1; ПК-3
E	52.0.04(Π)	Врачебно-производственная практика	УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.0	1(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД		Факультативы	ПК-1; ПК-5
ФТД	.01	Секционный курс и методы патогистологических исследований	NK-1
ФТД	.02	Ветеринарно-санитарная экспертиза на продовольственном рынке	пк-5

				Ит	ого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3.e.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
		Du3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Не менее	Факт	Deciro	CCM. 1	CCM. Z	Decro	CCM. 3	CCM. 1	DCCIO	CCM. 3	CCM. 0	DCCIO	CCM. 7	CCI-I. O	DCCIO		
	Итого (с факультативами)				297	302	60	32	28	60	28	32	60	28	32	61	27	34	61	29	32
	Итого по ОП (без факультативов)				295	300	60	32	28	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	28	32
Б1	Дисциплины (модули)	88%	12%	15.1%	260	264	57	32	25	57	28	29	57	28	29	54	27	27	39	16	23
Б1.О	Обязательная часть					231	57	32	25	54	28	26	46	23	23	49	27	22	25	14	11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33				3		3	11	5	6	5		5	14	2	12
Б2	Практика	100%	0%	0%	26	27	3		3	3		3	3		3	6		6	12	12	i
Б2.О	Обязательная часть					27	3		3	3		3	3		3	6		6	12	12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативы				2	2										1		1	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО			од ТО)	53.5	-	53.7	53.6	-	53.9	53.4	-	53.6	53.5	-	53.6	53.6	-	52.4	53.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)			46.2	-	49.9	35.4	-	52.8	53.4	-	47.5	40.1	-	35.6	47.5	-	53.4	40.1	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			1		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			29.7	-	35.4	26.1	-	30.4	28	-	26.2	32.2	-	28.8	32.1	-	28.8	27.4	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-		3	-	2.9	3.9	-	2	3.1	-	3		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			5455	-	677.9	502.9	-	591.6	625.4	-	511.4	693.2	-	577.2	561.4	-	316.8	397.2	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		52	-	50	76	-	36	60	-	54		-		
		Блок Б2				226.3	-		72.1	-		72.1	-		72.1	-		4	-	6	
		Блок БЗ				20.5	-			-			-			-		20.4	-	22.1	20.5
		Блок ФТД				40.2 5742	-	677.9	575	-	591.6	697.5	-	511.4	765.3	-	577.2	20.1 585.5	-	20.1	417.7
		Итого по всем блокам				5/42	-			-						-			-	342.9	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк) ЗАЧЕТ (За)					9	7 5	2 5	10	6	4 6	7 12	6	3 6	7 12	3 6	4 6	5 10	2	3 6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					10	3	5	10	4	0	12	0	0	2	1	1	3	1	2
	Процент занятий от аудиторных (%)					27.85%												-			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					86%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)																				