#### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 5 от 03.06.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



36.05.01

#### Специалитет по специальности 36.05.01 Ветеринария Направленность (профиль) Ветеринария

Кафедра:

Терапии, хирургии и акушерства; Микробиологии и гигиены животных; Анатомии и физиологии; Ветеринарно-санитарной экспертизы, биологической и пищевой безопасности; Фармакологии и общей патологии; Инфекционных и инвазионных болезней

Ответственный за разработку УП

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 974 от 22.09.2017
СОГЛАСОВАНО	
Проректор по УР	Э / В.Н. Бабин/
	tel
Начальник УО	/ О.Н. Гербер/
Директор	19.В. НОВИК/
	Учебный год Образовательный стандарт (ФГОС)  СОГЛАСОВАНО Проректор по УР  Начальник УО

ijia	11 7 10	оный план специа	ושונו	11010		контроля	0.0	, ,	Ή.	3.e.	DCTC	Prii		го акад.часов	νορ .	201.	0, 1	۱۱	JIX ,	, код	CIT	_	(ypc 1	71100171	00.	00.0	, , ,	ЮД	I	ia ia i	юді	J10L	ועאוכ	Kypc 2						
		•	2				- -		- 2			V	Pillo	о акад.часов		V		I		Зимняя		V				я сессия	V		-		Зин	няя сесси		V	╆	$\overline{}$		яя сессия	1/	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	оц.	KP Kon	пр.	цен Рефя ка рат	е Эксг тно	е Фа	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб Пр	CP	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб Пр	CP	Конт роль	Формы контр.	Итого Лек	Лаб І	Пр СР	Кон	т Форм в контр	ы з.е. на в. курсе	Итого Ле	ек Лаб	Пр	CP F	Конт Формы роль контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр СЕ	Р Кон	нт Формы пь контр.
	исциплины (	модули)							26		56 9904		474	466 238				972			803			886 48 778 42		42 69				1080 5			893				28		12 38	
	<b>Б1.0.01</b>	Философия	Γ	3	Т			3	21		13 7996 3 108	10	376 4	414 152	94	415	34	504	26	22 20	415	21		7/8 42	40	42 61	4.3		41	1008 4	0 30	34	835	5/	584	28	28	4 49	.4 30	_
+	51.0.02	История России	1						4		4 144	58	20	38	77	9	4							144 20		38 77													I	
	51.O.03 51.O.04	Иностранный язык Безопасность жизнелеятельности	1	1		11	_		6	_	5 216	24	2	22	179	13	6	72	2	10	56	4	3K	144	12	12:	9	ЭК							<u> </u>			_	+	
		ьезопасность жизнедеятельности  Основы российской государственности		3	1	3	+	1	_	_	3 108 2 72	14 14	4	10		4	2	72	4	10	58		оф				+								H		-+	+	+	+
		Физическая культура и спорт		1					2	_	2 72	6	6		66		2	72	6		66		3																	
+	51.0.07	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбоп, волейбол, баскетбол, азурапифтині (атлетическая тимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, задоровительная гимнастика, настольный		1234							328	16	16		296	16								58 4		50	4	3							116	4		10	)8 4	3
+	51.O.08	теннис Ветеринарная экология		1				1	2	-	2 72	8	4	4	60	4	2							72 4		4 60	4	зф							-		_	+	+	+
	51.O.09	ветеринарная экология Ветеринарная генетика		1		1		1	3		3 108	12	4	8	92	4	3								8	92									$\vdash$		-	+	+	+
+	51.0.10	Биологическая химия	2			2	!		4		4 144	16	6	10	119														4	144 (	5 10		119	9 эк						
	51.0.11 51.0.12	Биология с основами экологии Анатомия животных	112	1		11	2		12		2 72	8 52	4 18	34	60 353	4 27	2	72	6	4	60 117		3 3K	144 6	12	11	7 9	_	4	144 6	5 10		119	0	<u> </u>			_	+	4
+		енатомия животных Цитология, гистология и эмбриология	2			11	_		6	_	5 216	22	8	14	181		3	144	ь	12	117	9	3K		8	92	_	_	_		10		_	9 эк 9 э	H		-	-	+	+
+	B1.0.14	Физиология и этология животных	2	2		22	_		9	_	9 324	36	16	20	275														9		3 10	_	122	_	180	8	10	15	53 9	ЭК
	51.0.15	Патологическая физиология	33			33			8		3 288	30	14	16	240																				<u> </u>			_	_	
	51.0.16 51.0.17	Ветеринарная микробиология и микология Вирусология и биотехнология	23	2	3	3			9		9 324 5 180	38 18	16 8	10	268 154	18 8				_		+-	$\vdash$			-		-	3				-		108 108		12		9 9	
		вирусология и оиотехнология Ветеринарная фармакология	3	3	-	33		-	7		7 252	28	12	16	211						+	1				+	+	+	3				-		100	+	-	- 9	+	- 38.
+	51.0.19	Токсикология		5				5	2		2 72	12	4	8	56	4																								
+	51.0.20	Ветеринарная радиобиология		2		2	!		2		2 72	8	4	4	60	4					_								2						72	4		4 60	0 4	3К
+	51.0.21 51.0.22	Правоведение Разведение с основами частной зоотехнии	2	3		2	+	3	2		2 72 4 144	8 16	4	10	60 119	9					+	-				+	+		4	144 6	,	10	119	9 эк	+-	$\vdash$	-+	+	+	+
+	51.0.23	Кормление животных с основами	2	+	$\dashv$	2			4		4 144	16	6	10	119	9					+	1				+	+	+	4	144 6	_			9 3K	T	$\vdash$	-	+	+	+
+	51.0.24	кормопроизводства Гигиена животных	Ė	2	+	2		-	3		3 108	16	6	10	88	4					+	-			-	+		+	3	108 6			88	4 3K	+-	$\vdash$	+	+	+	+-
		Клиническая диагностика	33			3			9		9 324	34	12	22	272															100	,	10			$\vdash$		_	+	+	+-
+	51.0.26	Внутренние незаразные болезни	56	45		6 45	5		12	1	2 432	58	24	34	348	26																								
+	51.0.27	Оперативная хирургия с топографической внатомией	3	3		3			8		3 288	34	12	22	241	13																								
+	51.0.28	Общая и частная хирургия	4	4		4 4			7		7 252	30	12	18	209	13																			${}^{-}$			$\neg$	$\top$	+
	51.0.29	Акушерство и гинекология	4			4 4			8		3 288	32	12	20	243	13																								
		Паразитология и инвазионные болезни	45			5 45			10		0 360	48	20	28	290																				<u> </u>			_	4	4
		Эпизоотология и инфекционные болезни Патологическая анатомия	56 4			6 45			12		2 432 7 252	56 28	22 10	34 18	350 211											_							-		+	-	+	+	+	+-
+	51.0.33	Секционный курс и судебная ветеринарная	Ė	5				5	4		4 144	14	6	8	126	4																			${}^{-}$			$\neg$	$\top$	+
		медицина Ветеринарно-санитарная экспертиза	45			45	5		10		0 360	36	16	20	306																				-		-	+	+	+
+		Организация ветеринарного дела	4			5 4			5		5 180	12	4	8	159	9																			$\top$			-	+	_
+	51.0.36	Информационные технологии в ветеринарии			5	5			4		4 144	16	6	10	124	4																								
+	51.0.37	Лабораторная диагностика	3			_		3	4	٠,	4 144	16	6	10	119	9																			+-			+	+	-
+	51.0.38	Диетология		6		6			3	_	3 108	14	6	8	90	4																								
+	51.O.39	Основы биологической статистики и информатики		1		1			2		2 72	10	4	6	58	4	2	72	4	6	58	4	3K																	
+	51.0.40	информатики Иммунология		2		2			2		2 72	8	4	4	60	4													2	72 4	1	4	60	4 3K	$\vdash$		_	+	+	+-
	51.0.41	Обеспечение биологической безопасности в		4		4			2		2 72	10	4	6	58	4																								
Часть, ф	ормируемая	России участниками образовательных отношеі	ний			_			53	. 5	3 1908	236	98	52 86		105	16	468	18	12 20	388	30		108 6	8	85	9		6	72 4	1	6	58	4	144	6		12 11	18 8	+
+	51.B.01	История ветеринарной медицины		1				1	3		3 108	10	4	6	94	4	3	108	4	6			зф				_						-							
+	51.B.02	Латинский язык		1		1			3		3 108	10		10		4	3	108		10	94	4	3K		$-\mathbb{I}$			$\perp$					$-\mathbb{T}$		ш	ш	$\perp$	$\perp$	╧	$\perp$
+	51.B.03 51.B.04	Методология научных исследований		2		2			2		2 72	10	4	6	58	4					-	-	$\vdash$		_	-		-	2				-	_	72	4	$\dashv$	6 58	8 4	3К
		Гематология Русский язык и культура речи		5	-	5	_	-	2	_	2 72 72	14	6	8 4	54 60	4	2	72	4	4	60	4	3K			-	-	+					-+			$\vdash$	-+	+	+	+-
	51.B.06	Ветеринарная фармация	4			4	_		4	_	4 144	14	6	8	121	9					1	Ľ					╧	1											$\exists$	1
+	51.B.07	Ветеринарное предпринимательство		5		5	T		3		3 108	14	6	8	90	4																							工	
+	51.B.08	Организация государственного ветеринарного надзора		6		6			3		3 108	14	6	8	90	4																					.			
+	51.B.09	Деонтология		5		5			2		2 72	10	4	6	58	4																								
+	51.B.10	Экономика в отрасли		2		2			2	_	2 72	10	4	6	58	4			I				lacksquare				╨		2	72 4	1	6	58	4 зк		ш			Щ.	
+		<b>Химия</b> Органическая и физколлоидная химия	11	++		11			6	_	5 216 3 108	28 14	<b>12</b>	16 8	170 85	<b>18</b>	6	108	6	8	85	9	эк		8	85	_		_			-	-+		<del>                                     </del>	$\vdash$	-+	+	+	+
		Органическая и физколлоидная химия Неорганическая и аналитическая химия	1	+	1	1		$\dashv$	3		3 108	14	6	8	85	9	3	108	6	8	85	9	3K	200 0	0	65	9	38					-		=		-+	+	+	+
+	51.B.12	Педагогика и психология		6			╧		2		2 72	12	6	6	56	4											I											士	工	
		Биологическая физика		1		1	Ţ		2		2 72			4			2	72	4	4	55	9	3K		$-\mathbb{I}$			$\perp$					$-\mathbb{T}$		┷	ш	$\perp$	$\perp$	Д.	$\perp$
		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 Клиническая фармакология		<b>5</b>		-	+	-			2 72 2 72					4					-	-				+	+	+					-+		<b>-</b>	$\vdash$	-+	+	+	+
		Клиническая фармакология Экологическая токсикология		5	1	$\dashv$	+	$\dashv$	2		2 72		6			4					+					+		+					-		=		-+	+	+	+
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	L	6		6			3		3 108			8	88	4					1	L					╧	1											$\exists$	1
	Б1.В.ДВ.02.01			6		6			3	_	3 108		8	8	88	4																							工	
		Болезни пчел	_	6		6			3	_	3 108		8	8								-				_	+	-					_		<b>_</b>	$\vdash$	-+	-	+	_
		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	6	+					4	_	1 144		6	6		9						+	$\vdash$			_		+					-		$\vdash$	$\vdash$	-+	+	+	+
		Болезни грызунов и экзотических животных	6	1	_	6			4	_	4 144	12	6	6								_						_								ш		$\perp$	_	1
-	Б1.В.ДВ.03.02	Кожные болезни мелких домашних животных	6			6			4		4 144	12	6	6	123	9																					.			
		Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			4				3	_	3 108			6																										
	Б1.В.ДВ.04.01 Б1.В.ДВ.04.03				4		+		_		3 108		4	6							-	-	$\vdash$		_	-		-					-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+
		Воспроизводство животных Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2	4		+	-	2		3 108 2 <b>72</b>	10		6 6		4					+	+	$\vdash$			-	-	+	2				-+		72	2	-+	6 6	0 4	3
		Экология патогенных бактерий		2			+				2 72		2	6		4					1	1	H			_		+	2				-							3
		•														السا													-											

						Курс 3	_													Курс 4													Ky	урс 5												Курс 6						Закрег
20 H2			Зимняя с	ессия	Kow	Форм			Лe	етняя сес	СИЯ	Комт фо	ODMLI 2	- 42			Зимняя	я сессия	Kowa	т Формы			Летн	яя сессия	R Kr	ит Форы		ua .		Зи	мняя сес	СИЯ	Конт	Формы		,	1етняя сес	СИЯ	Конт Фоле	u	. 🗆		Зимня	яя сессия	Kout	Формы			Петняя сес	СИЯ	онт форм	ленная
- з.е. на курсе 52 52 3	Лтого	Лек Л	аб Пр	CP	роль	контр	Итого	Лек	Ла6	Пр	CP	роль ко	онтр.	курсе	Итого .	Лек Ј	Лаб Г	Ip CP	роль	контр	. Итого	Лек	Ла6	Пр	CP pc	оль конт	о. курс	е Итс	того Ле	к Лаб	Пр	CP	роль	контр.	Итого	Лек Лаб	Пр	CP	роль конт	р. курсе	Итого	Лек .	лаб Г	Пр С	роль	контр.	Итого	Лек Ла	Пр	CP PC	эль контр	. Код
52	1260	56 5	4 30	106	0 60		718	28	36		614	40		49	612	32	40	6 50	0 34		1200	50	70	6 1	.009 6	5	43	82	328 36	44	6	712	30		720	46 52	16	564	42	25	900	50	24 3	36 7	43 47						4	4
3	108	4	14 30	94	4	3ф	/18	28	36		614	40		42	468	26	32	6 3/	9 25	+	1092	46	70	,	915 6	01	34	/5	56 32	44		654	26		468	28 36	8	300	30	10	360	18	16	8 2	296 22						-	3
				ľ	ľ		I	L	L											1																																3
																																																				1
3	108	4	10	90	4	3K																				_																									_	70 60
				-									-							+				_			-																_	_							+	60
																												_																							+	
							106	4			98	4	3								48	4			40	4 з																										2
				-					+			-														_				+																						43
				+																																															+	43
																																																				15 71
																																																				71
				_									_							-																								_							_	71
8	144	8 1	В	110	0	38	144	6	8	1	121	9	эк			-	+		+	+				-+	-	+				+	1	$\vdash$		-			+	+					-	-	_	+					+	71 34
6	216	8 1	.0	189	9	эк		Ť	Ť	1		-				1	-	-		1				-		1				1	1		- 1	$\dashv$		_	1	+					$\dashv$								_	37
2	72	4 4	4	60	4	0																																														35
7	108	6 1	В	90	4	3К	144	6	8	1	121	9	эк	[						1		Ţ	[	[				_				ШĪ						L			$\perp$					1-7						34
				+			+			-	$\vdash$	-+	-				+	-	+	+			-	+	-	+	2	+	_	+				-	72	4	8	56	4 зф				+	-	_	+		-	+		+	34
2	72	4	4	60	4	зф			1	t	$\vdash$					-	+	-		+				$\dashv$	-	+				1	1			$\dashv$		_	+	+					$\dashv$			+		-			+	34 34 70 4 73
				Ī	ľ	Ľ	I	L	L	L										1																																73
																																																				73
			1						1	t	$\vdash$					-	+	-		+				$\dashv$	-	+				1	1			$\dashv$		_	+	+					$\dashv$			+		-		_	+	37
9	144	6 1	.2	117	9	эк	180	6	10		155	9				⇉								士																			士								$\pm$	37 36 36
														3							108	4	8		92	4 зк	6	14	144 8	10		122	4	3К	72	6 8		49	9 э	3	108	6	8	8	85 9	эр						36
8	144	6 1	2	122	4	3К	144	6	10		119	9	э																																							36
														7							144					9 эр																										36
														8	108	6	8	90	) 4	3К	180	6	12			9 эр																										36
				_										4				51	. 9	эк	72 108	4	6		58	4 3	6	10	108 4 108 6	6		98	0	р	108	6 10 6 8		83	9 эк		144				121 9	-					_	35 35
														7	108	4	8	92	4	38	144	6	10		119	9 3K	3	10	100 0			0.5	9	ж	12	0 0		34	4 3	7	144	0	۰	1	121 9	эþ						34
																	_	-		-						-			144 6	8		126	4	эф																	_	34
				_									_							-	144	0	0		110	0			216 8			187												_							_	38
														4							144					9 эк 9 эк				12		36		p p																	+	37
																										-	4								144	6 10		124	4 ок												_	38
4	144	,	10	11/		эф				-		-														_	7	-		+					144	0 10		127	7 08	•						+				_	+	
4	144	0	10	115	9	эф																																		3	108	6		8 9	90 4	38					+	36 36 10
																																								_						-					_	10
		_								-		-														_		-		+																+				_	+	37
															70			6 58										_																							+	38
															72																																					38
														7	144	ь	8	12:	1 9		108	4		ь	94	4	9	/.	72 4		ь	58	4		252	18 16	8	198	12	15	540	32	8 4	28 4	147 25							37
		-				+			1	1	$\vdash$	-				-	$\dashv$			1		$-\dagger$		$\dashv$	-	$\dashv$										_							$\dashv$			+		$\neg \dagger \neg$		-	+	1
		ᅼ		I																																							工									34
								L		$\perp$	$\Box$	1	$-\mathbb{I}$				$\bot$			$\perp$				$\bot$			2			$\perp$			$\Box$		72	6 8		54	4 зк				$ \top$	$-\Gamma$		$\Box$			$\perp$	$ \top$	_	36
			-							-	$\vdash$			4	144	6	8	12-	1 9	~				-	-	-			-	+	1					-	-	+					-		_	+			+		+	3 34 37 37
			1						1	t	$\vdash$			7	477	0	0	12.	. 9	эк				$\dashv$	-	+	3			1	1			$\dashv$	108	6	8	90	4 зк				$\dashv$			+		-			+	37
																								$\neg$																	108	6	$\dashv$	8 6	90 4	3К						37
				+			+			-	$\vdash$	-+	-				+	-	+	+			-	+	-	+	-	-	72 4	+	-	58	4	24		_	-	$\vdash$	_			-+	+	-   -		-		-	+		+	20
			1						1	t	$\vdash$					-	+	-		+				$\dashv$	-	+	2	/.	.2 4	1		٥٠	7	36		_	+	+					$\dashv$			+		-			+	36 78
				1		L		L	L	L									1	<u>l</u>										<u> </u>	L		1				┸						二十						╧			
				I																																																14
				+	-	-				-	$\vdash$								_	+						_				-								$\vdash$								1			-		+	14
				+			+			-	$\vdash$	-+	-				+	-	+	+			-	+	-	+		+	_	+				-		_	-	$\vdash$	_	2	72	6	+	ь 5	56 4	3		-	+		+	5 10
	=	-		+						1	+	-					-		+	+				-+		+	2			+				-	72	6 8		54	4 з				-			+		_			+	+~
																											2								72	6 8		54	4 з				I									34
				┸						$\perp$		-T					-T			1				-T			2			1				-T	72	6 8		54	4 3				$-\Gamma$							$-\top$		34
			_	+			+	-	1	1	$\vdash$		_				$\perp$	-	_	+				$\dashv$		-		+	_	+-							-	$\vdash$		3					88 <b>4</b> 88 4				-		+	35
			-	+	-	-			+	1	$\vdash$	-+	+				+	-	-	+		-+	-+	+	-	+		+		+	1			$\dashv$		-		+	-	3					88 4 88 4			-		-+	+	35
				+						1	$\vdash$	+					_		+	+				_						+							+	+		4		6			23 9			_			+	٣
																																								4	144	6			123 9							36
	-		-	-				-	1	1	$\vdash$	-	-				-		-	+			-+	-+		+		+	-	+-	1			-+			-	$\vdash$		_			_								+	36
										1										1										1								$\sqcup \bot$		4	144	6		6 1	123 9	эк					4	36
			_	+			+	-	1	1	$\vdash$			3			$\perp$	-	_	+		4				<b>4 o</b> 4 o		+	_	+-							-	$\vdash$				$\vdash$	+	_	_	+			-		+	36
		-		+			+			+	+	-+		3		-	+	-	+	+		4				4 o			+	+				-			-	+					+	-	-	+		-	+		+	
			1						1	1	$\vdash$					1	-	-		1	200			-		Ť				1	1		- 1	$\dashv$		_	1	+					$\dashv$								_	36
		ᅼ		l				L										ı												L													工								1	37

			1		_							•				•								Курс	: 1						Ť						_	Курс 2			_			$\overline{}$
-		-			ФОР	ма конт	риля			з.е.			ин	ого акад.ч	IGCOR			-			Зимняя	сессия					Ле	етняя се	сия			-			Зимня	яя сессия					Лети	яя сессия		
Считать плане	<sup>В</sup> Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Контр.	Оцен ка	Рефе рат	Экспер тное Ф	план план	Кон ну раб	т. 5. Лек	Ла6	Пр	CP	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб Г	рС	CP Ko	оль Фор	рмы нтр. И	того Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	CP Ko	онт Форм оль контр	ы о. Итогс	Лек	Ла6	Пр	Р Конт ролі	г Формы контр.
-	61.В.ДВ.05.02	Экология паразитических видов		2						2	2 72	. 8	2		6	60	4															2							72	2		6 6	0 4	3
+	61.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		6					6	3	3 10	8 14	6	8		90	4																											
+	61.В.ДВ.06.01	Санитарная микробиология		6					6	3	3 10	3 14	6	8		90	4																											
-	<b>Б1.В.ДВ.06.02</b>	Микробиологическая безопасность в животноводстве		6					6	3	3 10	3 14	6	8		90	4																											
Блок 2.	Практика									28 2	28 100	18				1008																												
Обязат	ольная часть										22 79					792																								4				
+	52.0.01	Учебная практика		345						7.5 7	.5 27	0				270																								4				
+	52.O.01.01(Y)	Общепрофессиональная практика		3						1.5 1	.5 54					54																								4				
+	52.0.01.02(Y)	Клиническая практика		4						3	3 10	3				108																								4				
+	62.O.01.03(y)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		5						3	3 10	3				108																												
+	52.0.02	Производственная практика		45	6					14.5	4.5 52	2				522																												
+	52.O.02.01(Π)	Врачебно-производственная практика		4	6					11.5 1	1.5 41	4				414																												T
+	52.O.02.02(Π)	Научно-исследовательская работа		5						3	3 10	3				108			i l																					4				
Часть,	рормируема	я участниками образовательных отноше	ний							6	6 21	6				216																								4				4
+	62.B.01	Производственная практика		5	6					6	6 21					216																								4				
+		Технологическая практика		5						3	3 100	3				108																								4				
+	62.B.01.02(Π)	Преддипломная практика			6					3	3 100	_				108																								4				
Блок 3.	Государстве	нная итоговая аттестация								6	6 21					199	9																							4				4
Обязат	льная часть									6	6 21	6 8	8			199	9																						4	4	ш			4
+	53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6							1.5	.5 54	8	8			37	9																											
+	63.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6		4.5	.5 16	2				162																												
	культативы									7	7 25			8	16	202	12																											
Часть,		я участниками образовательных отноше	ний							7	7 25	2 38	_	8	16	202	12																											4
+	ФТД.В.01	Veterinary genetics		5						1	1 36	_	2		4	26	4																				_			4	$oxed{oxed}$			
+	ФТД.В.02	Управление проектами		6						1	1 36	6	2		4	26	4																							4				
+	ФТД.В.03	Рациональная фармакотерапия и антибиотикорезистентность		6						2	2 72	10	4		6	58	4																											
+	ФТД.В.04	Основы военной подготовки		3						3	3 10	8 16	6	8	2	92			1								1	1												4				

Properties   Pro				K	урс 3												Курс	4													Курс 5														Курс 6							Закреп
	-		Зимняя сессия				Летняя с	сессия			-	<u> </u>		Зим	няя сесси	Я					Летняя с	ессия		1	_			Зим	няя сесси	Я				Летн	яя сесси	1			-			Зимняя	сессия					Летн	яя сессия	$\overline{}$		ленная
	з.е. на курсе Итог	го Лек	Лаб Пр С	р Конт роль	Формы контр. Итого	Лек	Лаб Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	CP K	онт Фо оль кон	рмы нтр. Ит	ого Ле	ек Ла	6 Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итог	го Лек	Лаб	Пр	CP K	онт Форм ооль контр	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP K	онт Фо юль ко	ормы з онтр.	.е. на курсе	Итого .	Лек Л	а6 П	р СР	Конт	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр С	Р Конт роль	т Формы ь контр.	Код
																																																			T	35
3																																							3	108	6	8	90	4	зф						T	
3																																							3	108	6	8	90	4	эф						T	37
3																																							3	108	6	8	90	4	зф							37
30	3							108			7	54				54						198			9	216	5			216		108				108							216	,		108			10	18		
15:	3				108			108			7	54				54		19	98			198			6	216	5			216									6	216			216	,								
1.5   1.5	3.0				108			108		3	1.5	54				54		3							3	108	3			108	3																					i l
Second Column	1.5				54			54		3																																									T	36
No.   No.	1.5				54			54			1.5	54				54		3																																		36
																									3	108	3			108	3																					34
											5.5							19	98			198		3	3	108	3			108	3								6	216			216	;	0						1	
											5.5							19	98			198		3															6	216			216		0						1	36
																									3	108	3			108	3																				1	36
																									3							108				108			3							108			10	JB St		
																									3							108				108		3	3							108			10	18	0	ī
																									3							108				108		3													T	36
																																							3							108			10	J8	0	36
																																							6										19	9 9		
3																																							6							216	8		19	9 9		
3																																							1.5							54	8		3	7 9	э	36
3																																														162			16	2		36
1 1 36 2 4 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3																								1																											
1 36 2 4 26 4 3 34 2 72 4 6 58 4 3 3 34	3				108	6	8 2	92																	1														3	108	6	10	0 84	8						سلك		
2 72 4 6 58 4 3																							1		1							36	2		4	26	4	3														43
									<u> </u>											_	_			1															1	36	2	4	26	4	3						$\bot$	34
3   108 6 8 2 92 3   77																								L															2	72	4	6	58	4	3							34
	3				108	6	8 2	92		3																																										77