министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 12 от 18.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность: Управление живыми биологическими системами в АПК

Факультет:

Институт ветеринарной медицины и биоинженерии

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академ.	
Форма обучения: Заочная форма	
Срок получения образования: 5 л.	
Типы задач профессиональной деятельности	
производственно-технологический	
организационно-управленческий	
научно-исследовательский	-

2025 Год начала подготовки (по учебному плану) 2025-2026 Учебный год

№ 972 от 22.09.2017 Образовательный стандарт (ФГОС)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и воспитательной работе

Директор института ветеринарной медицины и биоинженерии

Заведущий кафедрой зооинженерии

Директор департамента учебно-методической работы

Тарасов А.Л./

/ Терентьев С.С./

ВЕРЖДАЮ

/ Колганов А.Е./

	-	-			Фореы пром. атт.		3.6.	Viron	то акад-часов		Установочная сессия	Kypc 1	Основная сесси		Yes	навочная сессия	Kypc 2	Основная	DECOM	-	Установочная се	Kyp coes	c)	Основная сессия		. Yen	новочная сессия	Kypc 4	Основная ок	COM		Установочная се	COM	pc 5 Oo	GRADII COCCUR
Separation	Certative name	Wegenc	Parenosave	Экаа нек Эзнет	arer en	KP Komp. Skore	e eur Yacos	Decrep To Kon Those nately pai	e. _{CP} Kar 1 6. pan no	Tip. s.e. Ha strong :	Dax Dad Dp CP K	Cour depend strong / An	lex Jud Dp	gons sowro. Wyoor	Mroro Sex Sad	Tip CP Korn	Формы Итого Лек	Aud np. Np	Tip np. CP Kon negror pon	т форны з.е. на итого монтр. мурсе	Aux Au6 Ap	O Korr dopes strong	Sex Sad 1	np. np np. cp c	D np. Korr dopes s.e. ogran para korep. ky	. на Итого Лек Лаб	No OP None	dopeu itroro A	lex Aud np. Op	CP OP np. Nove of nogror pons	opeu s.e. es proro	Лек Лаб Пр	OP Конт Форны роль контр.	Hroro Ask Aud No	Tip rip. OP rip. Kown do regerer pons so
	Блок 1,Дю	сциплины (но	одули)			198	198	7125 7125 57	6 5991 261	44 43 540	22 8 14 496	1006 38	95 24 55 S	05 45 42	545 24 6	2 514	966 54	62 2 52	6 735 63	45 596	25	568 1024	54 92	20 24 6 809	45 1	8 508 22	486	550 4	0 55 10 24	654 54	30 420	14	405	660 34 60 24	455 54
			hannonhae	т.	T = T		2 36	72 72 1	94 5000 235 · 2 60	44 43 540 2	22 8 14 495	1006 38	95 24 68 8 2 9	35 45 36	470 20 6			55 2 40	6 628 54	45 596	25	568 1024			45 3	12 412 18	394	740 3	55 72 10 24	554 54	9 124	4	120	200 8 20	254 28
	+ 6	1.0.02 80	Астория России			- 4	4 36	144 144 S	a sc			40 1	10 8		18 2					3 1 28	6	12 18												-	
	+ 6	1.0.03	ностранный квых	1		1 5	5 36	190 190 1	2 159 9	S 72	4 60	200		91 9 ax																					
	+ 6	1.0.04 Ee	еволючесть жизнедентельнести	34		5			N 156											3 40	2	26	2	9 59	3	2 32 2	20	40	2 8	30	3				
	+ 6	1.0.05	венческая культура и спорт	1	$\perp \perp \perp$	2					2 19				+								$\perp \perp \perp$											$-\!\!+\!\!-\!\!\!+\!\!\!-$	
									2 96	3 40	2 38	66 2	2 8	50 3					- 24				+++	-						-				$-\!\!-\!\!\!-\!\!\!\!-$	++++
	+ 9	L0.08 In	to turn near a servere of course			- 2				2 20	20	Ω :	2 4	46						3	-		+++									-			
	+ 6	1.0.09 Do	Озволение	1		- 2	3 36	109 109 1	9 100	3 40	2 39			Ω 1																					
		1010 >				3	3 36	108 208 1		-										3 40	2	26 68	2	8 58	3										
	+ 5	1.0.11 Be	істернарная эксполия	- 4		2	2 36	72 72 1																		2 32 2	20	40	2 8	30	3				
		1013				1 4					2 2 40	100 .	2 8	11 V 3x		3 #							+++	-				++		-				+++	++++
	+ 5	1.0.14	Decel	112	+++	112 12	12	432 432 S	4 351 27	8 58	4 8 76	200 6		158 18 2s2x 4	44 2 4		100 4	4 4		× .	-	+++	+++	++++	-	+++		+++	+		+	-	+	+++	++++
	+ 6	1.0.14.01 01	рганическая и физиспповрчая замоя				4 36	144 144 11	9 117 9		2 4 28	100 4	4 4 4	29 9 xx																					
				1	+++					4 44	2 4 39	100 4	4 4 4		+	+++			$\perp \perp \perp$	\sqcup	-	+	$\sqcup \sqcup$	+	\bot	-	+	$\sqcup \sqcup$	\bot	\Box	\bot	-	\perp	$\rightarrow \rightarrow \rightarrow$	
Mart	+ 6	10.14.03	облагическая хоныя	2 12	+++					4 "	2 4 **	100	5 9 4		44 2 4						-	+++	+++	\cdots	-	+++	-	+++	++-		-	-	\rightarrow		
- Not seement with a				1	+++	4	4 36	144 144 1	2 123 9	4 44	2 42	100 2	2 8											-									\pm	-	
Part	+ 5	1.0.17 Fe	ветих и бисетрия	2		2 5	5 36	190 190 2	2 149 9					S .	72 2 2		100 6	4 9	81 9	×				\rightarrow											
	+ 6	1.0.19 (s	поррология животных Менаполия животных	3		4	4 36	um/ 280 2 144 144 2	9 143 W								100 6	ad .		3 4 44	4	40 100	4 16	71	9 3						ш				
	+ 5	1.0.20 86	биробиология и иннучалатия	2	$+ \mp \mp$	4	4 36	144 144 1	4 121 9	+			+	1	44 2	42	100 4		29 9				4 0				+ T - T	H	+		$-\Box$			+	\vdash
A Section A A A A A A A A A	+ 5	1.0.22 %	оковы ветеринарии. Яккановация и затоматизация животноводства	2		2 4	4 36	144 144 2	0 115 9	2				4	44 2	42	100 6	4 2 8	6 73 9		1		T T											-	
A S A S	+ 6	1.0.23 fe	нотижника востроиварства с основания исплителя	4		4	4 36	144 144 1	8 117 9																	4 44 2	42	500	4 12	75 9	3				
No trigonome No t	+ 5	1.0.24 Kg	орногранизадство	2		4	4 36	144 144 1	8 117 9					4	44 2			12	75 9																
No trigonome No t	+ 9	1.0.25 Pa	ISSEGUE MACTINA	4 2	+++	4 9	9 36	216 216 2	N 183 9 2 283 9	+ -		+++	+-+-+	+++	+++	+++	++-		+++	4 44	2	64 ISO 42 ISO	4 9	9 99	9 30	5 80 2	26	100	4 4 8	75 9	w.			$-\!+\!+\!-$	
No trigonome No t	+ 6	1.0.27 3a	connec	3	- 2	- 6	6 36	216 216 2	9 179 9	1										6 108	2	106 109	6 16	4 4 72	9 35										
- North Properties - North Prope	+ 5	1.0.29 Gr	болочное дело Исповодство	4 3	- 4	9	9 36	299 299 3	2 247 9	-		+								4 44	2	42 100	4 9	96	3	4 44 2	42	100	4 12	75 9	30 30	-	А	100 6 12	
A BAN A BA	+ 9	1.0.30 G	знаядство	3 .											+					7 100	2	98 IS2	9 16	4 2 115	9 30	4 44 3		100	4 12 16	* .	_			-	+++
	+ 6	1.0.32	ициводство и коловодство	4		4	4 36	144 144 2	0 115 9																	4 44 2	- 40			72 9	3				
	+ 5	1.0.33 Kr 1.0.34 Kr	оневодство Осолиководство и заисоводство	4 4		3	3 36	109 109 1	0 115 9 4 94				-										+++			4 44 2	- 4	60	6 12 4 8		3				
	+ 9	1.0.35				4	4 36	144 144 1	2 123 9																						4 44	2	42	100 2 8	81 9
Fig.	+ 6	1.0.36	оновы досойской государственности	1		2				2 32	2 30								\bot				$\perp \perp \perp$												+
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+ 6	1.0.37 00	Мучание спросанием		1					2 22	2 30	40	2	29 0									-	-								_			
Part	+ 9	1.0.01 2e	монония и соганивации предприятий AFK	2	ТП	4	4 36	144 144 2	0 115 9	-				4	44 2	42	100 6	1 12	73 9	3			\vdash			0 10 1	92	120	4 10	100	21 26	10	200	400 20 40 24	334 36
Part	+ 6	1.0.02 Cc	окрененные жетоды исследований	2		2	2 36	72 72 1	64					2	32 2	30	40 2	4	34	3															
A			рофессиональный нодуль по профилю	1	+++					+-+		+	+	+++	+				+++		-		+++	+++	-	3 48 2		w	2 8	20	,	-		++-	
1	+ =	1204 5	Управление живыни биологическоми жизима в 406°	ssss s	$\perp \perp \perp$					\rightarrow		\perp	\perp		+								$\perp \perp \perp$								21 296	10	284		
1	. 6	1.0.04.02	сважне новых высокопроднятивных посод Эггенсивные технологии производства продуктов	5	+++	4				-t-t-t									+++				+++								4 44	2	42		
Control Cont		1.0.04.03 As	итомативация и цифровивация животноводства			4	4 36	144 144 2	4 111 9																								42	100 6 16	69 9
A B B B B B B B B B	+ 6	1.04.04 16	боноринент в зоотехник	5	$+\Box$	5	5 36	190 190 2	0 151 9	+ $+$ $+$ $+$	-	+	$+\Box$		$+\Box$	+ $+$ $+$ $ -$	++-	+	$+\Box$		-	+	$+\Box$		-	+	++-	$+\Box$	++-		S 80	2	28	100 6 12	73 9
A A B A B B B B B B	+ 5	1.0.D0.01 A	ресунтичны по выбору Б1.В.ДВ.01	4		2	2	109 109 1	2 96	\pm																3 48 2	46	60	2 8	50	3	-			
March Marc	+ 6	1.0.10.01.01 PG	Spress ociosu romoujneoro sopicitente scriptoromitativami sustituani			3	3 36	108 108 1	2 96	\rightarrow	+	-	\perp		+		+++		+++	++-+		+++	$\sqcup \sqcup$	++++	:	3 40 2	46		2 8	50	3			+++	+++++
Company of the comp			нелагические основы полноценнаго кориления	1 4	$\perp \perp \perp$	1 2	3 36	100 100 1	2 96		+	+++	+++	+++-	++-	++	++-	+++	++-		-	774	++	706	776	3 48 2			2 8	50	3	-	-		
Column C	Обязатель	жая часть				35	36	1295 1296	1296 1	1296										6		216		236	216	2		324		324 324	21			756	736 736
1 1 2 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5	+ 5	2.0.01(V) 00	Мынтрофессиональная практика	3	+++						+	-	\perp		+		+++		+++	6		216	$\sqcup \sqcup$	206		-	\Box		+					+++	+++++
## Comparison of the Company of the	+ 5	2.0.03(ft) Y-	онологическая практика (3) почетоприятия (4)	+	4	19	29 36	649 649			++++	+++	+++	+	+++	++-	+++		+++	++-+	-	+++	+++	++++	-	9	++-	224	+++		0 19	-	+	649	649 649
## Comparison of the Company of the	+ 5	2.0.04(ft) fts	редреглоння грактика			2	3 36	109 109	109	100										\Box				$\rightarrow \rightarrow \rightarrow$							2			106	100 100
Control of Control o	BANGE 2.1 00	TAMPA B	ыпрамения и зашита выпорной	1 1		- 6	6	216 216	206	+		+++	+++		+++	+++	++-	++-	+++	+-	-++	-	+++		-		+++		+	++++	6		\pm	216	216
- #30 (Any-speed 1 2 3 2 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		2.00(pt)	вальфикационный работы		$\perp \perp \perp$				239	+++	\perp				+	+++				\square	-			++++	-		++-		+++		-				216
- #30 (Any-speed 1 2 3 2 3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	+ 6	гдот в	ведение в профессиональную деятельность	1		29 4	4 36	50% 554 49 144 144 6	6 128	a 7 44 4 44	2 42						206 2	2	104	2 20		AU 52		2 45		4 32	32	40	·	24	5 68	-	00	112 6 12	- 2
- 6/3/ Innoverse 1 2 2 3 7 7 4 6	+ 6	гдаз ку	ультурология			2			4 104	3		200 2	2 2	104 3														Ш							
	+ 0	rgos A	итиокстренистокое законодательство	2	+ + +	1				+++	++++	+	+	3	+	+++	109 2	2	104	3 3 %	-				-	-	+++	$\sqcup \sqcup$	+++	$\sqcup \sqcup \sqcup$	\perp	-	-	+++	
- 435 Source-construction 5 1 3 2 3 7 0 1 4 4 1 1 3 3 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5				5		2	2 36	72 72 1	64	-t-t-t										11.1				1111	1 1 1				+		2 20		20	52 4 4	44
•	+ 6	гдос Бе	ерекливое производство в животноводстве	4		2	2 36	72 72 1	1 64	\pm														-		2 32	32	40	4 4	32	1				
	+ 6	гдат о	оновы предпричиналельства и бизнеса	5		3	3 36	1 800 800	2 96							$\perp \perp \perp$	$\bot\bot\bot\bot$														3 46	2	46	60 2 B	1 2

		1																														
1 1		L				Ус		ная сессия 1	,,							Основная с										го за 1 кур						
1 1				Ь.				ических часо	В	1 1 IK	нтр						ских часов		I IKO	utn		L				еских часо			3.e.			
№ Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Кон такт. Лек	Лек пр. подго т	Лаб под под под		îр р. дго т	CP KOHTD C	ль Дней р.	Контроль	Bcero	Кон лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т	Пр Пр под т		IIP. KOHIP II	пь Дней р. дго	Контроль	Boero	Кон такт. Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр. подго т				оль пр. Всего подго	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультат	тивами)			584									1216		•							1800							50			
ИТОГО по ОП (без с				540							8		1008							32		1548							43	42		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА	, ОП, факультативы (акад.час/не	ед)																				42,9							_			
КОНТАКТНАЯ РАБО	ТА, ОП (час/год)																					178										
дисциплины (м	іодули)			584	46 24		8	14	538				1216	136 42		24	70	1035	45			1800	182 66	3	2	84	1573	45	50	TO: 39 9: 3		
1 51.0.01	Философия			32	2 2				30			3a	40	10 2			8	30			За	72	12 4			8	60		2		2	1
2 51.0.02	История России			32	4 4				28			3a	40	18 10			8	22			3a	72	22 14			8	50		2		2	123
3 51.0.03	Иностранный язык			72	4			4	68			Эк К	108	8			8	91	9		Эк К	180	12			12	159	9	5		2	1
4 51.0.05	Физическая культура и спорт			20	2			2	18			3a	52	2			2	50			3a	72	4			4	68		2		2	1
5 51.0.06	Информатика			40	2 2				38			За	68	10 2			8	58			За	108	12 4			8	96		3		12	1
6 51.0.08	Культура речи и деловое обще	ние		20					20			3a	52	6 2			4	46			За	72	6 2			4	66		2		2	1
7 51.0.09	Правоведение			40	2 2				38			3a	68	6 2			4	62			3a	108	8 4			4	100		3		2	1
8 51.0.12	Математика			44	4 2			2	40			Эк К	100	10 2			8	81	9		Эк К	144	14 4			10	121	9	4		11	1
9 51.0.14	Химия			88	12 4		8		76			Эк(2) К(2)	200	24 8		8	8	158	18		Эк(2) К(2)	288	36 12	1	6	8	234	18	8			12
10 51.0.14.01	Органическая и физколлоидна	я химия		44	6 2		4		38			Эк К	100	12 4		4	4	79	9		Эк К	144	18 6	8	3	4	117	9	4		9	1
11 51.0.14.02	Неорганическая и аналитическ	ая химия		44	6 2		4		38			Эк К	100	12 4		4	4	79	9		Эк К	144	18 6	8	3	4	117	9	4		9	1
12 51.0.15	Биология			44	6 2			4	38			Эк	100	18 6		8	4	82			Эк	144	24 8	8	_	8	120		4		6	12
13 51.0.16	Ботаника			44	2 2				42			Эк	100	10 2		8		81	9		Эк	144	12 4	8	3		123	9	4		2	1
14 51.0.36	Основы российской государств	енности		32					30			3a	40	4			4	36			3a	72	6 2			4	66		2		2	1
15 51.0.37	Обучение служением			32	2			2	30			3aO	40	2			2	38			3aO	72	4			4	68		2		2	1
16 ФТД.01	Введение в профессиональную	деятельность		44	2 2				42			3a	100	4 4				96			3a	144	6 6				138		4		7	1
17 ФТД.02	Культурология											3a	108	4 2			2	104			3a	108	4 2			2	104		3		2	1
ФОРМЫ ПРОМЕЖ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(6) За(9	3aO K(4)									Эк(6	3a(9) 3aO K(4)					
ПРАКТИКИ		(План)																														
ГОСУДАРСТВЕНН	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																														
каникулы									•							•			,								•			q		

-						Votous	POLITICA OF	эссия 2 кур	20							Oouen	100 0000	сия 2 курс									14:	того за 2	2 iomo						
		-	-					ких часов	JC .									их часов									Академи					$\overline{}$		-	
№ Индекс	Наименование	Контрог	Все	кон такт.		ек р. _{Паб.}	Лаб	Пр пр. подге	CD.	СР пр. Контр подго оль т	ь Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	lev I	ек р. _{Поб}	Лаб	TIP TOP	p D. CP	СР пр. Кон подго ол		Дней	Контроль	Bcero	Кон такт. Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр под	іб). По	Пр пр. подго		р. Контр лго опь	3.е. Контр оль пр. Всего	Нелепь	Каф.	Курсы
ТОГО (с факульта	тивами)		54	6			-						1074											1620			-		-			45			
ТОГО по ОП (без	факультативов)		54	6							0		966									40		1512								42	42		
ЧЕБНАЯ НАГРУЗК	A, ОП, факультативы (акад.час/нед)																							38,6									1		
ОНТАКТНАЯ РАБО	ОТА, ОП (час/год)																							38,6 200											
цисциплины (модули)		54	6 32	24	6		2	514				1074	172	56	62	2	54 6	839	6	3			1620	204 80		68 2	56	6	1353	63	45	TO: 39 9: 3		
1 Б1.О.02	История России		18	3 2	2				16			За	18	18	10			8					3a	36	20 12			8		16	\Box	1		2	123
2 61.0.07	Цифровые технологии в АПК		32	2 2	2				30			3a	40	6	2			4	34			1	3a	72	8 4			4		64	T	2		12	2
3 Б1.О.13	Биологическая физика		48	3 4	2			2	44			ЗаК	60	10	2	4		4	50			1	ЗаК	108	14 4		4	6		94		3	A Company	11	2
4 Б1.О.14	Химия		44	6	2	4			38			Эк К	100	12	4	4		4	79	9)		Эк К	144	18 6		8	4		117	9	4	4		12
5 Б1.О.14.03	Биологическая химия		44		2	4			38			Эк К	100	12	4	4		4	79	9)	1	Эк К	144	18 6		8	4		117	9	4	4	9	2
6 61.0.15	Биология		44		2				42			Эк	100	Ŭ	2	2		4	92			1	Эк	144	10 4		2	4		134	\perp	4	4	6	12
7 Б1.О.17	Генетика и биометрия		72		2	2			68			Эк К	108	18	6	4		8	81	9			Эк К	180	22 8		6	8		149	9	5	4	7	2
8 51.0.18	Морфология животных		80		2	_			78		_	Эк	100	26	6	20			65	9		l	Эк		28 8		20			143	9	5	_	6	2
9 61.0.20	Микробиология и иммунология		44	1 2	2				42		_	Эк	100	12	4	8			79)		Эк	144	14 6	1	8		-	121	9	4	4	6	2
10 51.0.22	Механизация и автоматизация животновод	ства	44	2	2				42			Эк КР	100	18	6	4	2	8 6	73	9)		Эк КР	144	20 8		4 2	8	<u>6</u>	115	9	4		10	2
11 51.0.24	Кормопроизводство		44	2	2				42			Эк	100	16	4	12			75	9)	1	Эк	144	18 6		12			117	9	4	1	2	2
12 B1.B.01	Экономика и организация предприятий АГ	к	44	2	2				42			Эк	100	18	6			12	73	9)		Эк	144	20 8			12		115	9	4	1	12	2
13 B1.B.02	Современные методы исследований		32	2 2	2				30			3a	40	6	2	4			34			1	3a	72	8 4		4			64		2	1	7	2
14 ФТД.03	Антиэкстремистское законодательство											3a	108	4	2			2	104				3a	108	4 2			2		104		3		2	2
КЗМОЧП ЫМЧОФ	СУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ															Эк(8) 3a(5) I	KP K(3)										3	Эк(8) За(5) KP K(3)					
ТРАКТИКИ	(План																																		
ОСУДАРСТВЕНН	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План																																		
САНИКУЛЫ				·		·				-						,				•	•			•			·		·	·			9		

							чная сесси										ная сессия										Итого за							
		l [Акаде	мических ч	асов								Акад	емических	часов			1					Акаде	мически:	х часов			3.€	t.		
№ Индекс Наи	именование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Ле пр под т		Лаб пр. одго т	Пр пр. подго т	СР пр. подго т	Контр оль оль подг	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек пр под под		Лаб пр. Пр подго т	Пр пр. подго т	CP I	СР пр. Контр одго оль т	Дней	Контроль	Всего	Кон Лег	Лек пр. подго т	поб Г	laб пр. П одго т	Пр пр. подг т		СР пр. Контр подго оль т	контр оль пр. Все подго т	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)			616								0		1292								50		1908								53			
ИТОГО по ОП (без факульта	ативов)		596								Ů		1240								30		1836								51	1		
учебная нагрузка, оп, фа																							43,4 198											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП ((час/год)																						198											
дисциплины (модули	4)		616	28 2	8				588				1076	174	56	92	20 26	6	857	45			1692	202 84		92	20 2	6 6	1445	45	47	TO: 36		
1 Б1.0.02 Исто	ория России		18	6 6	6				12			3aO	18	10	10				8			3aO	36	16 16					20		1		2	123
2 Б1.0.04 Безо	опасность жизнедеятельности		40	2 2	2				38			3a	68	10	2		8		58			3a	108	12 4			8	3	96		3		10	34
3 Б1.0.10 Экон	номическая теория		40	2 2	2				38			3a	68	10	2		8		58			3a	108	12 4			8	3	96		3		12	3
4 Б1.О.19 Физи	виология животных		44	4 4	4				40			Эк	100	20	4	16			71	9		Эк	144	24 8		16			111	9	4		6	3
5 Б1.0.21 Осно	новы ветеринарии		44	2 2	2				42			Эк	100	12	4	8			79	9		Эк	144	14 6		8			121	9	4		6	3
6 Б1.0.25 Разв	ведение животных		66	2 2	2				64			Эк КР	150	22	6	16	<u>8</u>		119	9	1	Эк КР	216	24 8		16	<u>8</u>		183	9	6		7	3
7 Б1.О.26 Корг	омление животных		44	2 2	2				42			3a	100	12	4	8	<u>8</u>		88		1	3a	144	14 6		8	<u>8</u>		130		4		7	34
	гигиена		108	2 2					106			Эк КП	108	26	6	16	4	4	73	9		Эк КП	216	28 8		16	4	1 <u>4</u>	179	9	6		7	3
	товодство		44	2 2					42			За	100	12	4	8			88			3a	144	14 6		8			130		4		7	34
	новодство		100	2 2	_				98			Эк КР	152	28	8	16	<u>4</u> 4	<u>2</u>	115	9	1	Эк КР	_	30 10	1	16	4 4	1 2	213	9	7		7	3
	ицеводство		48	2 2	2				46			3a	60	8	4	4			52		1	3a	108	10 6		4			98		3		7	34
	психология		20						20			3a	52	4	2		2		48			3a	72	4 2			2		68		2		6	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНО	ОИ АТТЕСТАЦИИ															Эк(5) 3	a(6) 3aO KI	1 KP(2)									Э	к(5) За(6	6) 3aO КП I	(P(2)				
ПРАКТИКИ	(План)												216						216 2	216			216						216	216	6	4		
Б2.O.01(У) Обш	цепрофессиональная практика											3a	216						216	216		3a	216						216	216	6	4	7	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТО	(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																8		

_			_																																			
										ессия 4									Основная												за 4 курс							
							_	Ака	демиче	ских часо	3		нтр						Академи	ческих	часов		1 1/2	NITO.					AK	адемиче	ских часов			IKon	3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Boero	о Кон такт.		Лек пр. подг	Do6	Лаб пр. подго т	п	lр р. СР цго г	пр. Контр	нтр Ль Дней Ip. дго	Контрог	Bcer	Кон такт	Лек	Лек пр. подго т	Лаб пр под т	По	Пр пр. подго т	CP CP ПОД	. Контр	оль Дней пр. одго	Контрог	Всего	Кон такт.	Лек пр. подп	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр пр под т	D. CP	СР пр. подго т	Контр ол	пь р. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГ	О (с факультатия	ивами)		540	1		•								122		•	•								1764									49			
	О по ОП (без фа			508	:								0		118	Ī								50		1692									47	44		
УЧЕБ	НАЯ НАГРУЗКА, С	ОП, факультативы (акад.час/нед)																								37,9												
конт	ТАКТНАЯ РАБОТА	А, ОП (час/год)														Ī										182									ļ			
дисі	циплины (мо	одули)		540	22	22					51	3			900	160	44		88 10	28		686	54			1440	182	66	88	10	28	1204		54	40	TO: 35 9: 3		
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		32	2	2					30			За	40	10	2			8		30			За	72	12	4			8	60			2		10	34
2	Б1.О.11	Ветеринарная экология		32	2	2					30			За	40	10	2			8		30			За	72	12	4			8	60			2		6	4
3	Б1.0.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства		44	2	2					42			Эк	100	16	4		12			75	9		Эк	144	18	6	12			117		9	4	Į	8	4
4	Б1.О.26	Кормление животных		80	2	2					78			Эк КР	100	16	4		4	8		75	9		Эк КР	180	18	6	4		8	153		9	5		7	34
5	Б1.О.29	Скотоводство		44	2	2					42			Эк КП	100	16	4		12			75	9		Эк КП	144	18	6	12			117		9	4		7	34
6	Б1.0.31	Птицеводство		44	2	2					42			Эк КР	100	16	4		12 10			75	9		Эк КР	144	18	6	12	<u>10</u>		117		9	4		7	34
_	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство		44	2	2					42			Эк	100	18	6		12			73	9		Эк	144	20		12			115		9	4		7	4
	Б1.О.33	Коневодство		44	_	2					42			Эк	100	_			12			73	9		Эк	144	20		12			115		9	4		7	4
	Б1.0.34	Кролиководство и звероводство		48		2					46			3a	60	12			8			48			3a	108	14	6	8			94			3		7	4
10	Б1.В.03	Пчеловодство		48	2	2		_			46			3a	60	10	2		8			50			3a	108	12	4	8			96			3		7	4
11	Б1.В.ДВ.01.01	Научные основы полноценного кормления высокопродуктивных животных		48	2	2					46			За	60	10	2		8			50			За	108	12	4	8			96			3		7	4
12	Б1.В.ДВ.01.02	Биологические основы полноценного кормления		48	2	2					46			За	60	10	2		8			50			За	108	12	4	8			96			3		7	4
13	ФТД.06	Бережливое производство в животноводстве		32							32			3a	40	8	4			4		32			3a	72	8	4			4	64			2		7	4
ФОР	МЫ ПРОМЕЖУТ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																	Эк(6) За	6) KП I	(P(2)										Эк(6) 3	За(6) КП №	P(2)					
ПРАН	ктики	(План)													324							324 324	4			324						324	324		9	6		
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика (3)												3aO	324							324 <u>32</u>	4		3aO	324						324	324		9	6	7	4
LOC	УДАРСТВЕННАЯ	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																			•	
KAHI	икулы																																		$\overline{}$	7		

							овочная сес		С									сессия 5 і	,,									того за 5 кур							
						A	кадемически	1х часов			Конт						Академи	ческих ча	сов		ІКонтр			L.,			Академі	ческих часо	В		Wour	3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.		ек р. Лаб дго г	Лаб пр. подго т	Пр пр. подге т	СР	СР пр. Кон подго ог т	тр оль	Hillori	Контроль		он л	Лек пр. л подго т	Лаб пр. подг		Пр пр. подго т		оль оль оль подго	Дней	Контроль	Bcero 1	Кон акт. Лек	Лек пр. подго т	Ла пр под т		Пр пр. СР одго т	СР пр. подго т	Контр оль подго	Bcero	Іедель Ка	аф.	Курсы
ИТОГО (с факультаті	івами)		488											1744	•									2232								62			
ИТОГО по ОП (без ф	акультативов)		420									0		1632								50		2052								57	42		
учебная нагрузка,	ОП, факультативы (акад.час/нед)																							52,5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТ	A, ОП (час/год)																							152											
дисциплины (м	одули)		488	16	16				472					772 1	36 4	0 6	10	36	8 582		54			1260	152 56		60	36	8 105	4	54		O: 20 3: 4		
1 Б1.0.28	Молочное дело		80	2	2				78				Эк	100	18 (3 1	2		73		9		Эк	180	20 8		12		151		9	5		7	5
2 61.0.35	Технология первичной переработки продуктов животноводства		44	2	2				42				Эк	100	10 :	2	В		81		9		Эк	144	12 4		8		123		9	4		9	5
3 61.B.04	Профессиональный модуль по профилю "Управление живыми биологическими системами в АПК"		296	10	10				286				Эк(4) За	460	90 2	6 4	.0	24	334		36		Эк(4) За	756	100 36		40	24	620		36	21			5
4 B1.B.04.01	Создание новых высокопродуктивных пород		80	2	2				78				Эк	100	18 (3		12	73		9		Эк	180	20 8			12	151		9	5		7	5
5 61.B.04.02	Интенсивные технологии производства продуктов животноводства и птицеводства		44	2	2				42				Эк	100	22	5	6		69		9		Эк	144	24 8		16		111		9	4		7	5
6 61.8.04.03	Автоматизация и цифровизация животноводства		44	2	2				42				Эк	100	22 (3 1	6		69		9		Эк	144	24 8		16		111		9	4		7	5
7 B1.B.04.04	Менеджмент в зоотехнии		80	2	2				78				Эк	100	18 (3		12	73		9		Эк	180	20 8			12	151		9	5		7	5
8 B1.B.04.05	Прудовое рыбоводство		48	2	2				46				3a	60	10 :	2	В		50				3a	108	12 4		8		96			3		7	5
9 ФТД.05	Основы выращивания и эксплуатации непродуктивных животных		20						20				За	52	8 4	1		4	44				3a	72	8 4			4	64			2		7	5
10 ФТД.07	Основы предпринимательства и бизнеса		48	2	2				46				3a	60	10 :	2		8	<u>8</u> 50				3a	108	12 4			8	<u>8</u> 96			3	1	12	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																Эк(6) 3a(3)											Эк(6) За(3)					
ПРАКТИКИ	(План)													756					756	756				756					756	756		21	14		
Б2.О.03(П)	Технологическая практика (4)												3aO	648						<u>648</u>			3aO	648					648			18	12	7	5
52.0.04(Π)	Преддипломная практика												3a	108					108	<u>108</u>			3a	108					108	108		3	2	7	5
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													216					216					216					216			6	4		
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216					216					216					216			6	4	7	5
КАНИКУЛЫ																																	9		

					Итого							
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3.e.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Das. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				216	270	259	50	45	53	49	62
	Итого по ОП (без факультативов)				213	250	240	43	42	51	47	57
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	9%	180	205	198	43	42	45	38	30
Б1.О	Обязательная часть				150	165	165	43	36	45	32	9
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	40	33		6		6	21
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	36	36			6	9	21
Б2.О	Обязательная часть				15	36	36			6	9	21
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6					6
ФТД	Факультативы				3	20	19	7	3	2	2	5
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативь	I			42.3	42.9	38.6	43.4	37.9	52.5
	эчеоная нагрузка (акад.час/нед)	в период	, гос. экза	менов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	вная				182	178	200	198	182	152
	Контактная расота (акад.час/тод)	необязат	ельная				4	4	4	4		
		Блок Б1					876	172	200	198	174	132
		Блок Б2										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					4.0	10	1	1	0	20
		Блок ФТ,	<u>ц</u> всем бло	KOM			46 922	10 182	204	4 202	8 182	20 152
		ЭКЗАМЕ		Kal			922		+			
		3AYET (6 7	8	5 6	6 5	6 2
			С ОЦЕНКО)Й (ЗаО)				1	'	1	1	1
	Обязательные формы промежуточной аттестации		ВОЙ ПРОЕ					_		1	1	
			ЗАЯ РАБО	. ,					1	2	2	
		KOHTPO	ОЛЬНАЯ Р	АБОТА (К)			4	3			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ				37.45%					
		в интера	активной (форме			22.6%					
	Объём обязательной части от общего объёма програм	имы (%)					83.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципли	ін (модуле	ей) (%)		12.29%					