Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Гончаров А.Г. Должность: ректор Университета Дата подписания: 21.02.2024 14:30:46

# министерство сельского хозяйства российской федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9 от 21.02.2024

Уникальный программный ключ: a70b95286f9fe44b8a5180b2851f894afce7f09c

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.01

# ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Профиль:	Ветеринарно-санитарная экспертиза			
			•	
Квалификац	ия: бакалаер		Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Форма обуче		( <sub>r</sub>	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 939 от 19.09.2017
Срок получе	ния образования: 4 г.	1		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности		СОГЛАСОВАНО	
+	производственный			
+	технологический		Декан	Гасрания АН Горшков А.А.
			Руководитель ОПОП	/ Тайгузин Р.Ш./

# Календарный учебный график

Mec		Сен	пябр	6	v,		итяб	рь	2	Τ	Hos	брь			Дею	абра		+	Я	шар	<b>1</b> 6	_	Φ	espa	пь	_		Ma	рт		5	Anp	ель			Ma	й			Июнь		us.		Июль		2	- 1	laryc	т
4ucaa	1 - 7				ا خ	6 - 32	13 - 19	20 - 36	27.		30 . 36	17 - 28	24 - 30	1 - 7	8 . 34	15 - 23	22 - 38	53	5 - 33	12 - 38	39 - 25	<u>3</u> 6	2.8	9 - 15	16 - 22	ä	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30	6 - 12	20.36		4 - 30	11 - 17	18 - 24	25 - 33	7.1	8 - 34	22 - 38	-62		13 - 19	20 - 26	- 22 -	3.9	10. m	
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	26	27	28	29	30	31	32 3	3 34	35	36	37			40 4	11 43			45	46	47	48	49 5	0 5	1 52
		Т	Т	Т	Т					Т								Э	*						Т	*							$\top$	П	П			Э	У	у у	У	У	У	У	K	K	K B	C F	C K
l										*							Э	Э	*																			Э	У	у у	У	У	У	K	K	K	K	C F	( K
			$\perp$	$\perp$					$\Box$	$\perp$							Э	Э	*														$\perp$					Э	У	у у	У	У	У	K	K	K	K	C F	C K
٠,		Ľ															Э	*	*																		Э	Э	У	у у	У	У	У	K	K	K	K B	K K	C K
l			$\perp$	$\perp$	$\perp$					$\perp$							Э	*	K					$\blacksquare$									$\perp$	*		П	Э	Э	У	* y	У	У	У	K	K	K	K	C F	K
		_				_											Э	*	K																*		Э	Э	y :	у у	y	У	У	K	K	K	K B	K P	C K
																		Э	*							*												Э		_	=		П	П	K	K	K	C F	( K
l										*							Э	Э	*																			Э	П	пП	П	П	П	K	K	K	K F	K B	C K
11				$\perp$													Э	Э	*														$\perp$					Э	=				П	K	K	K	K	C F	C K
	ட	_	$\perp$	┸	$\perp$	_											Э	*	*					┖													Э	Э	п	п	п	п	п	K	K	K	K B	K B	C K
l	ᆫ	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	$\perp$	lacksquare	$\perp$	$\perp$	lacksquare	lacksquare	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Э		K				lacksquare	lacksquare	$\perp$	lacksquare							$\perp$	*			Э	Э	П	* П	П	П	П	K	K	K	K	K	C K
	_	_	_	_	$\bot$	┺	$\perp$	_	┺	_	_	_	$\vdash$	_	_	_	Э	*	K			_	┺	┺	$\bot$	_		$\vdash$		Ш		$\perp$	_	$\vdash$	*		Э	Э	П	пп	п	П	П	K	K	K	K	C P	K
				$\Box$														Э	*							*							$\perp$					Э	=				Н	Н	K	K	K	C F	C K
l										*							Э	Э	*																			Э	П	пП	П	н	H	K	K	K	K B	C F	C K
ш			$\perp$	$\perp$	$\perp$												Э	Э	*											П			$\perp$			П		Э	П	П	П	Н	Н	K	K	K	K	C F	K
	ᆫ	┺	_	┸	_	┺	₩	╙	┺	┷	╙	╙	╙	_	_	╙	Э	*	*	$\perp$	_	_	┺	┺	_	_	_	$\vdash$		Ш		$\perp$	_	┺	_	ш	Э	Э	п	пп	П	н	Н	K	K	K	K	C P	C K
l	ᆫ	┺	_	_	_	╙	_	╙	┺	_	╙	╙	╙	_	_	╙	Э	*	К	ш	_	╙	╙	╙	┺	_	_	$\vdash$		Ш		$\vdash$	$\bot$	*	ـــــ	Ш	Э	Э	П	* п	П	Н	Н	K	K	K	K B	K	C K
	_	_	$\perp$	$\bot$	$\bot$	┺	$\vdash$	_	$\perp$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	lacksquare	lacksquare	$\vdash$	Э	*	К		$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\bot$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Ш		$\perp \perp$	$\bot$	$\vdash$	*	Ш	Э	Э	П	пп	п	Н	Н	K	K	K	K	C P	K
			I	T	$I^{-}$				$I^-$	T								Э	*						$\Box$	٠										Э	Па	Па	K	ГГ	Д	Д	Д	Д	K	K	K	K F	( K
l		Г								*							Э	Э	*											П		$\Box$	$\bot$			Э	Па	ПД	K	ГГ	Д	Д	Д	Д	K	K	K P	C F	K
IV	ட	ட	$\perp$	_		Ц_	_	_	_		_	_	_			Ь	Э	Э	*	Ш			_	_	_	_		oxdot		Ш				_	Э	Э	Па	Па	Г	Г	Д	Д	Д	Д	K	K	K B	_	C K
	<u> </u>	┖	1		1					1							Э	*	*						$\perp$								$\perp$		Э	Э	Па	Па	Γ	ГД	Д	Д	Д	K	K	K	K B	_	C K
l	ட	ட	$\perp$	_		Ц_	_	_	_		_	_	_			Ь	Э	*	К	Ш			_	_	_	_		oxdot		Ш				*	Э	Э	Па	Па	Г	* Д	Д	Д	Д	K	K		K B		C K
		1		1	1	1	1	1	1	1	Ι_	1	I _	I _	I _	Ι _	Э	*	K			Ι _	1			1	I _	1					- 1	1	*	Э	Па	Па	Г	ГД	Д	Д	Д	K	K	K	K B	K B	C K

#### Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Boero	Cent. 3	Cen. 4	Boero	Cen. 5	Сем. 6	Boero	Сем. 7	Cen. 8	Boero	итого
	Теоретическое обучение	16	18	34	16	18	34	16	18	34	16	16	32	134
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	1 2/6	13/6	2 5/6	1 2/6	1 3/6	2 5/6	11 2/6
У	Учебная практика		6	6										6
Н	Научно-исслед, работа								2	2				2
П	Производственная практика					6	6		4	4				10
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	2/6	6 5/6	7 1/6	28 4/6
*	<ul> <li>Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)</li> </ul>		4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Прод	Іродолжительность обучения		более 39 нед.			лее 39 н	ед.	600	nee 39 iii	ед.	600			
Ито	Итого		33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

#### План

план												W2					W-12						
		Форны пром. атт.		troro axag час		Курс	1	Семестр 2		Семе	стр 3	Kypc 2		Сенестр 4		Семестр 5	курс з Сем	тр 6	Семес	rp 7	Kypc 4	Cer	нестр 8
Считать в плане Индекс		Kaa Savet Savet C K/T KP	факт По Конт. плану раб.		CP Whitep a.e. Nex Ja6 Tip N3 Kypc. Tip-			Пр ИЗ Курс. пр-е	TIA K CP a.e. J	Лаб Пр и	3 Kypc. DA K	CP 2.e.	Лек Лаб П	из Курс. пр-е ПА	К СР 2.е. Лек Лаб Пр	из Курс. пр-е	ПА К СР 2.е. Лек Лаб Пр і	3 Курс. ПА К СР з.е. Лю	ла6 Пр и	Kypc. DA	K CP 2.0.	Лек Лаб Пр	ИЗ Курс. пр-е ПА К СР
Блок 1.Дисциплины (мод Обязательная часть	одули)		201 7564 3708 139 5004 2326		3856 682 25 128 96 194 24 2678 450 23 112 96 178 22	458	28 218 178 17 128 108	174	30 476 26 1 18 268 18	60 138 138	26	538 25 364 16	180 244 6 108 156 1	28	448 22 160 172 60 280 12 80 80 16		20 444 29 216 258 70	2 26 536 24 144 2 18 422 18 96	168 14	24	514 22 410 13	128 182 16 64 120	2 22 442 2 14 268
+ 51.0.01 Филь + 51.0.02 Исто	лософия	3 2	4 144 68		76 10				4 28	32 32	4	76											
+ 51.0.03 MH00	тория России остранный язык	3 12 6 5	4 144 116 8 288 120	)	76 10 28 168 2 30 2	40	2 2	34	2 36 4	48	4	76											
+ 61.0.04 Seao		6 5	4 144 74		70										2 16 16		2 38 2 18 18	4 32		+++	+	$\longrightarrow$	
	ономика, организация, основы маркетинга в рерабатывающей промышленности	4	2 72 36		36 10							2	18 1	2	36								
	пенатика офизика	1	3 108 48 4 144 68	+	60 <u>14</u> 3 16 30 2 76 <u>20</u> 4 32 32 4	60 76															++	+++	
+ 61.0.08 Secon	ополическая химия	4 3	6 216 106	:	110 34	-	3 18 36		4 50	16 30	2	60 3	18 36	4	50								
+ 61.0.10 Oceo	новы физиологии	4 3	5 180 92 6 216 106	;	88 <u>22</u> 2 16 16 2 110 <u>32</u>	30	3 16 36		3 3	16 30	2	60 3	18 36	4	50								
+ 61.0.11 Avan + 61.0.12 Flant	атомия животных пологическая анатомия животных	2 1 56	6 216 92 7 252 88	+	124 <u>20</u> 2 16 16 2 164 <u>26</u>	38	4 18 36		4 86						3 16 16		2 74 4 18 34	2 90			++	+++	
+ 51.0.13 Meg + 51.0.14 Toxo	мробиополия конкология	56 5 4 6	7 252 88 7 252 122 5 180 76	!	164 25 130 38 104 20							3	18 34	2	54 4 32 32		4 76 5 36 36	4 104					
+ 61.0.15 Plaps	разитарные болезни	7 6	6 216 90		126 10												3 18 34	2 54 3 16	16	4	72		
	фекционные болезни утренние незаразные болезни	7 6	6 216 90 6 216 90		126 <u>20</u> 126 <u>20</u>												3 18 34 3 18 34	2 54 3 16 2 54 3 16	16	4	72 72	+++	
+ 61.0.18 Вете	теринарно-санитарная экспертиза	8 67 6	8 288 136	,	152 28												2 18 16	2 2 34 3 16	30	2	60 3	16 30	4 58
+ 51.0.19 Cyas + 51.0.20 Bere			4 144 48 5 180 86		96 12 94 20													1 1 1	45		4	16 30	2 96
+ 51.0.21 Beep	едение в специальность	4	2 72 36		36 10							2	18 16	2	36			2 10	16	2	38 3	16 30	2 4 36
+ 61.0.22 Focy + 61.0.23 Kins	сударственный ветеринарный надзор вотноводство	4	3 108 50 3 108 54		58 <u>12</u> 54							3	18 34	2	3 16 32		2 58				++	+++	
+ 61.0.24 /Tanv + 61.0.25 Heep		1	4 144 52 4 144 68		92 4 48 48 76 10 4 32 32 4	92																	
+ 61.0.26 Opra		2	4 144 76		68 22	76	4 36 36		4 68														
+ 51.0.27 dwa + 51.0.28 Teop		8 7	4 144 68 7 252 98	+	76 <u>20</u>	+		+++	4	32 32	4	76	+	+++		++-	<del>-                                      </del>		20	++	- 00	16 30	4 58
+ 61.0.29 физ	онология и контроль качества мяса и мясных одуктов каческая культура и спорт	1	2 72 72		2 70 2	+		+++			+++		++	+++		+++	<del>-                                      </del>	4 16	30	2	20 3	*0 30	
Насть, формируемая учас + 61.8.01 Пою	астниками образовательных отношений изология и педагогия	7	62 2560 1382	2	1178 232 2 16 16 2 40 38 2 16 16 2	38	11 90 70	84	12 208 8	64 46 58	10	174 9	72 88 5	12	168 10 80 92 44		10 198 7 72 70 52	8 114 6 48	44 14	6 2		64 62 16	8 174
+ 61.B.02 Oceo	новы российской государственности	1	2 72 34		40 38 2 16 16 2	38																	
+ 51.B.03 Victo + 51.B.04 Fact	тория ветеринарии стология и основы эмбриологии	2 2	2 72 36 4 144 76	++	36 § 68 <u>22</u>		2 18 4 36 36	16	2 36 4 68												+	++++	<del></del>
	атомо-топографические основы вароведной оцении продуктов убоя животных	2	3 108 54		54		3 18 34		2 54														
+ 61.B.06 Flano		3	4 144 68	+	76 14				4	32 32	4	76					<del></del>				-		<del></del>
+ 61.8.07 Общ	щая хирургия русология	3	2 72 32 3 108 64		40 8				2	16 14	2	40			2 22 20		3 44						
+ 61.8.09 Сани	нитарная микробиология		3 108 48		44 <u>20</u> 60 <u>14</u>										3 16 30		2 60						
+ 51.8.10 was	равление качеством сырыя, продуктов вотного происхождения и продукции	8	2 72 34		38 12																2	16 16	2 38
+ 61.B.11 Texas	хнология и контроль качества молока и почных продуктов	78	5 180 96		84 20													2 16	30	2	24 3	16 30	2 60
+ 61.8.12 Oceo	новы научных исследований	4	3 108 58		50 10							3	18 36	4	50								
+ 61.8.13 Этик + 61.8.Д8.01 Джо	ика профессиональной деятельности исциплины по выбору	8	2 72 36 2 72 34		36 <u>10</u>		2 18	16	2 36												2	16 16	2 38
	теринарное предпрининательство ваовое регулирование ветеринарного	8	2 72 34 2 72 34		38	+															2	16 16	2 38
- Indiana	едпринимательства исциплины по выбору	3	2 72 32		40				2	16 14	2	40					<del></del>		+++	+++		16 16	2 38
+ 61.8,Q8.02.01 Floor	ихология управления	3	2 72 32 2 72 32		40				2	16 14	2	40											
+ 61.8,Д8.03 Джо	ксциплины по выбору	4	2 72 36		36 <u>16</u>				2	16 14	2	2	18 16	2	36								
- 61.В.ДВ.03.01 Экол + 61.В.ДВ.03.02 Общ	ологическая патология щая генетика	4	2 72 36 2 72 36		36 16 36 36 16 36 36 16 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36							2		2 2			<del></del>				+		<del></del>
+ 61.8.Д8.04 Джо + 61.8.Д8.04.01 Осно	исциплины по выбору	4 4 4	2 72 36 4 144 76 4 144 76		68 12 68 12							4	36 36	4	68								
- 61.B,QB.04.02 Feed		4	4 144 76		68 12							4		4									
+ 61.8.ДВ.05 Джо	осциплины по выбору	6	4 144 72		58 12 72 22 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1												4 36 34	2 72					
+ 61.В.ДВ.05.01 вабо	теринарно-санитарный контроль в бораторных условиях	6	4 144 72		72 22												4 36 34	2 72					
- 61.8.Д8.05.02 Merry + 61.8.Д8.06 Джо	прология исциплины по выбору	6	4 144 72 3 108 76 3 108 76		72 22 32 22												4 36 34 3 36 36	4 32			-		<del></del>
Trea	вароведение, экспертиза и биопогическая зопасность товаров	6	3 108 76		32 22												3 36 36	4 32					
- 61.8.Д8.06.02 Биог ситу		6	3 108 76		32 22	$\perp \Box$											3 36 36	4 32					
+ 61.8.48.07 <b>Джо</b> + 61.8.48.07.01 Bere	исциплины по выбору теринарно-санитарный контроль на	<b>78</b>	4 144 66 4 144 66	++	78 <u>10</u> 78 10	+		++++		+++	+++			+++		+++		2 16	14	2	40 2	16 16	2 38
+ 61.8.Д8.07.01 прод - 61.8.Д8.07.02 Пиц		78	4 144 66	+	78 10 78 10 76 12 76 12 78 10	+		+++			+++		++	+++		+++	<del>-                                      </del>	2 16	14	2	40 2	16 16	2 38
+ 61.8.Д8.08 Дис	осциплины по выбору	5	4 144 68												4 32 32		4 76					$\Box$	+
+ 61.8.ДВ.08.01 Вете и тр.	теринарно-санитарный контроль на таможне гранспорте теринарно-санитарный контроль на		4 144 68 4 144 68		76 12	+		++++	-		+		$-\!\!+\!\!\!-\!\!\!\!+$	+	4 32 32	$\sqcup \sqcup$	4 76		+++	+++	$\perp$	+++	++++
11100	ицеперерабатывающих предприятиях	_			76 12	$\perp$			$\rightarrow$						4 32 32		4 76		+++	+++	+	+++	++++
	нективные курсы по физической льтуре и спорту шая физическая подготовка	23456 23456	328 254 328 254		74	+		52	2 14	44	2	18	5	2	14 44	+++	2 18 52 2 18 5	2 10		+++	++	+++	++++
- 61.В.ДВ.09.02 Игро	ровые виды спорта	23456 23456	328 254 30 1080 720		74			52	2 14	44	2	18	5	2	14 44		2 18 52	2 10					
Блок 2.Практика Обязательная часть			30 1080 720	360			9	108	216			9		108	216		9 1	8 216 8 216			3		36 72 36 72
+ 52.0.01(Y) 9'465 + 52.0.02(TI) Floor	ебная общепрофессиональная практика	2 4	9 324 216		<del>-                                     </del>	+	9	108	216	+	++	9	-	108	216	++7	<del>-                                     </del>		++	++	+	++	+++
+ 62.0.02(f1) Pipos + 62.0.03(f1) Pipos	оизводственная ветеринарно-санитарная	1 1	9 324 216			+		++++			+++	9	++	100	200	+++			+++	+++	+	+++	+++++
Have	актика учно исследовательская работа (получение	- b	ь 216 144	72		+		++++			+++		++	+		+++		2 104	+++	+++	+	+++	+++++
+ 62.0.04(H) neps pa6s	рвичных навыков научно-исследовательской боты)	6	3 108 72	36													3	5 72				$\Box$	
+ 62.0.05(F(g) F(pos	сизводственная (преддиплочная) практика	8	3 108 72	36																	3		36 72
5лок 3.Государственная + 63.01(Г) Порг	я итоговая аттестация дготовка к сдаче и сдача государственную		9 324 72		252	++7										$++\mp$					9	++	72 252 36 72
- Mad	амена	•		++	16	+		+++			+++					+++				+++	3	+++	
+ 63.02(Д) Выпо	пилноней и защита выпуснной алификационной работы (работа бакалавра)	8	6 216 36		180																6		36 180
ФТД.Факультативы Часть, формируемая уча	астниками образовательных отношений		6 216 82 6 216 82		134 134										4 16 30 4 16 30		4 94 4 94	2 16 2 16	14	2 2	40		
+ ФТД.В.01 Этно	ноконфессиональные ценности	7	2 72 32		40	$\Box$												2 16	14	2	40		+
+ ФТД.В.02 Биол + ФТД.В.03 Эксп	ополическая безопасность в лабораториях	5	2 72 32	4	40	+		++++	+		+		$-\!\!+\!\!\!-\!\!\!\!+$	+	2 16 14	$\sqcup \sqcup$	2 40		+++	+	$\bot$	+++	++++
+ wilds.us Bean	отприцей обучения служения		z /2 18					-							z 16		- 1 27 1						

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития в жизнедеятельности	-
УК-9.2	Умеет использовать методы экономического и финансового планирования для достижения поставленной цели	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
УК-10.2	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	опк
ОПК-7.1	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
ОПК-7.2	Умеет реализовывать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знать методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	-
УК-1.2	Уметь получать новые знания на основе анализа, синтеза и др. методов; собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	-
УК-1.3	Владеть исследованием проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выявлением проблем и использованием адекватных методов для их решения; демонстрированием оценочных суждений в решении проблемных	-
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.О.14	Токсикология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.06	Патологическая физиология	
Б1.В.09	Санитарная микробиология	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	
Б2.O.04(H)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	
:-2	CROCKEN APPROPRIET KOVE SOURCE PROMESS ROCTOR PROMISE LIGHT A PLANTAGE HAS CROCKED AS POLICIAN AND THE CROCKED AS POLICIAN AND THE CONTRACT OF	УК
УК-2.1	Знать методы представления и описания результатов проектной деятельности; методы, критерии и параметры оценки результатов выполнения проекта; принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе	-
УК-2.2	Уметь обосновывать теоретическую и практическую значимость полученных результатов; проверять и анализировать проектную документацию; прогнозировать развитие процессов в проектной профессиональной области; выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их решению в целях реализации проекта; рассчитывать качественные и количественные результаты, сроки выполнения проектной работы	-
УК-2.3	Владеть управлением проектами в области соответствующей профессиональной деятельности; распределением заданий и мотивацией к достижению целей; управлением разработкой технического задания проекта, управлением реализации профильной проектной работы и процессом обсуждения и доработки проекта; участием в разработке технического задания проекта, разработкой программы реализации проекта в профессиональной области; организацией проведения профессионального обсуждения проекта, участием в ведении проектной документации; проектированием плана-графика реализации проекта; определением требований к результатам реализации проекта	-
Б1.O.02	История России	
Б1.O.06	Математика	
Б1.O.07	Биофизика	
Б1.O.15	Паразитарные болезни	
Б1.О.16	Инфекционные болезни	
Б1.0.23	Животноводство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	История ветеринарии	
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	
Б1.В.07	Общая хирургия	
Б1.В.08	Вирусология	
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	
Б1.В.12	Основы научных исследований	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	
-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знать проблемы подбора эффективной команды; основные условия эффективной командной работы; основы стратегического управления человеческими ресурсами, нормативные правовые акты, касающиеся организации и осуществления профессиональной деятельности; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодействия членов команды в организации	-
УК-3.2	Уметь определять стиль управления и эффективность руководства командой; вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности; выбирать методы и методики исследования профессиональных практических задач	-
УК-3.3	Владеть организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей; созданием команды для выполнения практических задач; участием в разработке стратегии командной работы; умением работать в команде	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.В.03	История ветеринарии	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	
K-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Знать компьютерные технологии и информационную инфраструктуру в организации; коммуникации в профессиональной этике; факторы улучшения коммуникации в организации, коммуникационные технологии в профессиональном взаимодействии; характеристики коммуникационных потоков; значение коммуникации в профессиональном взаимодействии; методы исследования коммуникативного потенциала личности; современные средства информационно- коммуникационных технологий	-
УК-4.2	Уметь создавать на русском и иностранном языках письменные тексты научного и официально-делового стилей речи по профессиональным вопросам; исследовать прохождение информации по управленческим коммуникациям; определять внутренние коммуникации в организации	-
УК-4.3	Владеть принципами формирования системы коммуникации; анализировать систему коммуникационных связей в организации осуществлением устных и письменных коммуникаций, в том числе на иностранном языке; представлением планов и результатов собственной и командной деятельности с использованием коммуникативных технологий; технологией построения эффективной коммуникации в организации; передачей профессиональной информации в информационно-телекоммуникационных сетях; использованием современных средств информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.24	латинский язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
(-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знать психологические основы социального взаимодействия; направленного на решение профессиональных задач; основные принципы организации деловых контактов; методы подготовки к переговорам, национальные, этнокультурные и конфессиональные особенности и народные традиции населения; основные концепции взаимодействия в организации, особенности дидактического взаимодействия	-
УК-5.2	Уметь грамотно, доступно излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия; соблюдать этические нормы и права человека; анализировать особенности социального взаимодействия с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей	-
УК-5.3	Владеть организацией продуктивного взаимодействия в профессиональной среде с учетом национальных, этнокультурных, конфессиональных особенностей; преодолением коммуникативных, образовательных, этнических, конфессиональных и других барьеров в процессе межкультурного взаимодействия; выявлением разнообразия культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.В.02	Основы российской государственности	
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	
<b>5</b> 3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением	

Индекс	Содержание	Тип
/K-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знать содержание процессов самоорганизации и самообразования, их особенности и технологии реализации, исходя из целей совершенствования профессиональной деятельности	-
УК-6.2	Уметь самостоятельно строить процесс овладения отобранной и структурированной информацией	-
УК-6.3	Владеть приемами саморегуляции психоэмоциональных и функциональных состояний	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.O.09	Биология	
Б1.О.10	Основы физиологии	
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.В.01	Психология и педагогика	
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
K-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Знать основные средства и методы физического воспитания	-
УК-7.2	Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств	-
УК-7.3	Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
<b>51.0.29</b>	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.09.02	Игровые виды спорта	
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
K-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Знать последствия воздействия вредных и опасных факторов на организм животных, человека и природную среду, методы и способы защиты от них	-
УК-8.2	Уметь принимать решения по обеспечению безопасности в условиях производства и чрезвычайных ситуациях	-
УК-8.3	Владеть навыками по обеспечению безопасности в системе «человек- животные-среда обитания	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	

Индекс	Содержание	Тип
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	опк
ОПК-1.1	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса	-
ОПК-1.2	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных	-
ОПК-1.3	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований	-
Б1.О.10	Основы физиологии	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	опк
ОПК-2.1	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных	
ОПК-2.2	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов	-
ОПК-2.3	Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию	-
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	
Б2.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	опк

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.1	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях	-
ОПК-3.2	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране	-
ОПК-3.3	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Философия	
Б1.О.02	История России	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.06	Математика	
Б1.О.07	Биофизика	
Б1.О.08	Биологическая химия	
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно- инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	опк
ОПК-4.1	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-4.2	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты	-
ОПК-4.3	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий	-
Б1.О.09	Биология	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.14	Токсикология	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.21	Введение в специальность	
Б1.О.23	Животноводство	
Б1.О.24	Латинский язык	
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.26	Органическая химия	
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
52.O.02(Π)	Производственная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.O.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
K-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	опк
ОПК-5.1	Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов	-
ОПК-5.2	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных	-
ОПК-5.3	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете	-
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
K-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	опк
ОПК-6.1	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассирки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	-
ОПК-6.2	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	-
ОПК-6.3	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска	-
Б1.О.13	Микробиология	
Б1.O.15	Паразитарные болезни	
Б1.О.16	Инфекционные болезни	
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	
Б3.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
-1	Способен проводить ветеринарно-санитарный контроль качества сырья и безопасности продуктов животного и продуктов растительного происхождения и процессов их производства	-

Индекс	Содержание							
ПК-1.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства и кормов; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, мясного сырья и продукции; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество							
ПК-1.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарный предубойный осмотр животных и птицы; послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-						
ПК-1.3	Владеть методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения	-						
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза							
Б1.O.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов							
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии							
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов							
Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях							
52.O.02(Π)	Производственная технологическая практика							
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика							
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)							
2	Способен осуществлять ветеринарно-санитарные и профилактические мероприятия, направленные на предупреждение и ликвидацию заболеваний животных	-						

Индекс	Содержание							
ПК-2.1	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество							
ПК-2.2	Уметь проводить ветеринарно- санитарную молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-						
ПК-2.3	Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения и кормов	-						
<u>Б</u> 1.О.20	Ветеринарная санитария							
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика							
53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							
3	Способен принимать участие в проведении экспериментальных исследований в области ветеринарно-санитарной экспертизы и ветеринарной санитарии	-						
ПК-3.1	Знать нормативно- технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства продовольственной безопасности, для предотвращения распространения заразных болезней и охраны территории РФ от заноса возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных утилизационные заводы, лаборатории ветеринарно- санитарной экспертизы на рынках и другие объекты и сооружения материалы, процессы, услуги и методы исследования, подлежащие контролю на соответствие ветеринарно-санитарным требованиям безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-						

Индекс	Содержание							
ПК-3.2	Уметь контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда	-						
ПК-3.3	Владеть навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента	-						
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза							
Б1.О.20	Ветеринарная санитария							
Б2.О.03(П)	.03(П) Производственная ветеринарно-санитарная практика							
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика							
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)							
ФТД.В.03	Экспедиция обучения служением							
₹-4	Способен применять на практике базовые знания теории и проводить исследования с использованием современных технологий при решении профессиональных задач	-						
ПК-4.1	Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и перерабатывающих предприятиях, нормативно- технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; подконтрольной продукции санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели гидробионты, подлежащие ветеринарно-санитарной экспертизе для определения их пригодности к использованию на пищевые, кормовые и другие цели проведения ветеринарно- санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество	-						
ПК-4.2	Уметь осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию, правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения	-						
ПК-4.3	Владеть навыками планирования и организации ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях перерабатывающей промышленности, методами оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов на соответствие требованиям нормативнотехнической документации; проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико- химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно- санитарного контроля продуктов растительного происхождения	-						
Б1.O.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза							
51.B.08	Вирусология							
Б1.В.09	Санитарная микробиология	<del> </del>						
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии							

Индекс	Содержание	Тип					
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов						
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство						
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства						
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях						
Б1.В.ДВ.05.02	ДВ.05.02 Метрология						
Б1.В.ДВ.06.01	3.ДВ.06.01 Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров						
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках						
Б1.В.ДВ.08.01							
Б2.О.01(У)							
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика						
Б2.О.03(П)	Производственная ветеринарно-санитарная практика						
Б2.О.04(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)						
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика						
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)						

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции							
Дисциплины (модули)		УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ПК-2; ПК-3; ПК-4							
Б1.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ПК-2; ПК-3; ПК-4							
Б1.О.01	Философия	УК-5; УК-6; ОПК-3							
Б1.О.02	История России	УК-2; УК-5; ОПК-3							
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-3							
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-6; УК-8; ОПК-3							
Б1.О.05	Экономика, организация, основы маркетинга в перерабатывающей промышленности	УК-9; ОПК-7; УК-6; ОПК-2							
Б1.О.06	Математика	УК-1; УК-2; ОПК-3							
Б1.О.07	Биофизика	УК-1; УК-2; ОПК-3							
Б1.О.08	Биологическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-3							
Б1.О.09	Биология	УК-6; ОПК-2; ОПК-4							
Б1.О.10	Основы физиологии	УК-6; ОПК-1							
Б1.О.11	Анатомия животных	ОПК-1; ОПК-4							
Б1.О.12	Патологическая анатомия животных	УК-1; ОПК-1							
Б1.О.13	Микробиология	УК-1; ОПК-6							
Б1.О.14	Токсикология	УК-1; ОПК-4							
Б1.О.15	Паразитарные болезни	УК-2; ОПК-6							
Б1.О.16	Инфекционные болезни	УК-2; ОПК-6							
Б1.О.17	Внутренние незаразные болезни	ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6							
Б1.О.18	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-5; ПК-1; ПК-3							
Б1.О.19	Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-3; ПК-4							
Б1.О.20	Ветеринарная санитария	ОПК-6; ПК-2; ПК-3							
Б1.О.21	Введение в специальность	ОПК-2; ОПК-4							
Б1.О.22	Государственный ветеринарный надзор	УК-10; ОПК-3; ОПК-5							
Б1.О.23	Животноводство	УК-2; ОПК-2; ОПК-4							
Б1.О.24	Латинский язык	УК-4; УК-6; ОПК-4							
Б1.О.25	Неорганическая и аналитическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4							
Б1.О.26	Органическая химия	УК-1; УК-3; ОПК-4							
Б1.О.27	Физическая и коллоидная химия	УК-1; УК-3; ОПК-4							
Б1.О.28	Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1							
Б1.О.29	Физическая культура и спорт	УК-7							
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-10; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ПК-1; ПК-4							
Б1.В.01	Психология и педагогика	УК-6							
Б1.В.02	Основы российской государственности	УК-5							
Б1.В.03	История ветеринарии	УК-2; УК-3							

# РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции							
Б1.В.04	Гистология и основы эмбриологии	УК-1; УК-2							
Б1.В.05	Анатомо-топографические основы товароведной оценки продуктов убоя животных	УК-1; УК-2							
Б1.В.06	Патологическая физиология	УК-1							
Б1.В.07	Общая хирургия	УК-2							
Б1.В.08	Вирусология	УК-2; ПК-4							
Б1.В.09	Санитарная микробиология	УК-1; ПК-4							
Б1.В.10	Управление качеством сырья, продуктов животного происхождения и продукции биотехнологии	ПК-1; ПК-4							
Б1.В.11	Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	УК-2; ПК-1; ПК-4							
Б1.В.12	Основы научных исследований	УК-1; УК-2							
Б1.В.13	Этика профессиональной деятельности	УК-1; УК-2; УК-5							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	УК-10; УК-2; ПК-4							
Б1.В.ДВ.01.01	Ветеринарное предпринимательство	УК-10; УК-2; ПК-4							
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование ветеринарного предпринимательства	УК-2; ПК-4							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-6							
Б1.В.ДВ.02.01	Психология управления	УК-1; УК-6							
Б1.В.ДВ.02.02	Организационная психология	УК-1; УК-6							
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-8							
Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая патология	УК-1; УК-8							
Б1.В.ДВ.03.02	Общая генетика	УК-1; УК-8							
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	УК-1; УК-2							
Б1.В.ДВ.04.01	Основы рационального питания	УК-1; УК-2							
Б1.В.ДВ.04.02	Генетически модифицированные продукты питания	УК-1; УК-2							
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4							
Б1.В.ДВ.05.01	Ветеринарно-санитарный контроль в лабораторных условиях	УК-2; ПК-4							
Б1.В.ДВ.05.02	Метрология	УК-2; ПК-4							
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4							
Б1.В.ДВ.06.01	Товароведение, экспертиза и биологическая безопасность товаров	УК-2; ПК-4							
Б1.В.ДВ.06.02	Биологическая безопасность в чрезвычайных ситуациях	УК-2; УК-8							
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору	УК-2; ПК-4							
Б1.В.ДВ.07.01	Ветеринарно-санитарный контроль на продовольственных рынках	УК-2; ПК-4							
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевые токсикозы и токсикоинфекции	УК-1; УК-2							
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору	УК-1; ПК-4							
Б1.В.ДВ.08.01	Ветеринарно-санитарный контроль на таможне и транспорте	УК-1; ПК-4							

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.08.02	Ветеринарно-санитарный контроль на птицеперерабатывающих предприятиях	УK-2; ΠK-1
Б1	Б1.В.ДВ.09 Элективные курсы по физической культуре и спорту		УК-7
	Б1.В.ДВ.09.01	Общая физическая подготовка	УК-7
	Б1.В.ДВ.09.02	Игровые виды спорта	УК-7
Б2		Практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.О		Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2	.О.01(У)	Учебная общепрофессиональная практика	ОПК-1; ОПК-2; ПК-4
Б2	.O.02(Π)	Производственная технологическая практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
Б2	.O.03(Π)	Производственная ветеринарно-санитарная практика	ОПК-4; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2			УК-1; УК-2; ОПК-4; ПК-4
Б2	Б2.O.05(Пд) Производственная (преддипломная) практика <sup>У</sup>		УК-9; УК-10; ОПК-7; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.01(	(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ПК-2
Б3.02(	(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3; ПК-4
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-8; ПК-3
ФТД.В	3	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-8; ПК-3
ΤФ	ГД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК-5; УК-6
ΤФ	ГД.В.02	Биологическая безопасность в лабораториях	УК-8
ΤФ	гд.В.03	Экспедиция обучения служением	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ПК-3

# СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого				T .	Kypc 1			Курс 2			Курс 3		Курс 4				
			ДВ(от		з.е.		-				C 2	Î	- TOTAL	1.			C 7	. Cau 0
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Bcero	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого (с факультативами)				215	253	246	62	25	37	60	26	34	64	26	38	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)				213	243	240	62	25	37	60	26	34	60	22	38	58	24	34
Дисциплины (модули)	69%	31%	40.3%	180	204	201	53	25	28	51	26	25	51	22	29	46	24	22
Обязательная часть				118	139	139	40	23	17	34	18	16	34	12	22	31	18	13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				62	65	62	13	2	11	17	8	9	17	10	7	15	6	9
Практика	100%	0%	0%	30	30	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Обязательная часть		( )		30	30	30	9		9	9		9	9		9	3		3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация	3			3	9	9						3				9		9
Факультативы	38	8 3		2	10	6				6			4	4		2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		8 8		2	10	6							4	4		2	2	
	ОП, факультативы (в период ТО)					58.1	353	56.3	59.8	8	62.5	53.8	353	62.5	61.6	8	58.5	49.5
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					853				Ĭ		155				Ĩ		
	в период	д гос. экз	ваменов				270						-				ĺ	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.8	322	27.7	30.4	0	26	25.9	2	22.9	28.8	<u> </u>	21.9	21.9
Контактная расота в период то (акад.час/нед)	элективные дисциплины по физ.к.				1.9	1193		3	(a)	2.9	3	1193	2.9	3	S (2)			
	Блок Б1					3708	3593	442	600		462	520	1353	412	572		350	350
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					254	553		54		46	54	1553	46	54			1200
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					720	270		216			216			216			72
	Блок Б3					72	3.53			-						-		72
	Блок ФТД					82 4582		442	816	-	462	736		50 462	788	-	32 382	494
	Итого по всем блокам					4302	4				3 3 3 3 3				200		No. of the last of	
- ·	ЭКЗАМЕНЫ (Эк) ЗАЧЕТЫ (За)						10	3 6	5	8	4	5	5 11	5	3 6	8 11	6	5
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10	0	1	1		1	2	3	2	1	0	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		3.42	1		-	1	1	1	1		1
			, ,				+			3	Ġ.					-	i i	-
Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.88%	20.											
	в интерактивной форме					20.8%												
Объём обязательной части от общего объёма пр	ограммы	(%)				70.4%	27											
Объём конт. работы от общего объёма времени	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				й) (%)	49.02%												