Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хохлова Елена Васильевна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 21.08.2023 15:43:56

Уникальный программный ключ:

3da23558815b077cfe6ff3f8bf91c4a78a77e0aa

министерство сельского хозяйства российской федерации

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирява

План одобрен Ученым советом вуза
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 11 от 25.05.2020

36.03.02

<u>Направление 36.03.02 Зоотехния</u> Направленность (профиль) Кормление животных и технология кормов

по программе бакалавриата

Кафедра: Факультет: Кормления животных Заочного образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 7м

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2020

Проректор по

**YMuBP** 

2020-2021

№ 972 от 22.09.2017

**УТВЕРЖДАЮ** 

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	сельское хозяйство
13.020	СЕЛЕКЦИОНЕР ПО ПЛЕМЕННОМУ ЖИВОТНОВОДСТВУ

+	Типы задач профессиональной деятельности	
+	производственно-технологический	

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УО

/ Ещин А.В./

/ Сашина Л.М./

Золотарев С.В.

### министерство сельского хозяйства российской федерации

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирява□

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Кормления животных Заочного образования

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

Кафедра:

Факультет:

<u>Направление 36.03.02 Зоотехния</u> ☐ <u>Направленность (профиль) Кормление животных и технология кормов</u>

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2020
Форма обучения: Заочная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 972 от 22.09.2017
Срок получения образования: 4 г. 7 м.		

#### Календарный учебный график 2020-2021 г. Октябрь Ноябрь Май Декабрь Январь Февраль Апрель Июнь Сентябрь 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 Вт 8 15 22 29 5 12 19 2 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 30 7 Ср 25 9 16 23 30 6 13 20 27 17 24 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 16 23 14 21 28 4 11 18 25 1 8 3 10 26 2 Чт 14 21 18 25 11 18 25 15 22 29 27 3 17 24 22 29 5 12 19 26 2 9 9 16 23 30 6 13 20 27 19 26 5 2 9 16 23 30 6 13 20 27 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 3 10 17 24 14 21 28 6 13 20 27 13 20 27 3 17 24 29 5 19 26 24 31 14 21 30 21 28 4 11 18 25 1 8 Вс 11 18 25 1 8 15 22 29 13 20 27 3 10 17 24 7 14 14 21 28 11 18 25 2 9 16 23 30 6 20 27 15 22 Э Э эЭ \* К Вт Э Э э э э \* Ср Э Э э э э к к к к к Чт Э Э э э э К К Э Э Э Э Э К Пт Сб Э эЭ Календарный учебный график 2021-2022 г. Mec Октябрь Январь Февраль Март Апрель Май Июнь Июль Август Сентябрь Пн 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 10 17 24 31 7 14 21 28 7 14 21 28 8 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 Вт 11 18 25 15 22 1 15 22 29 12 19 26 24 31 14 21 28 5 12 19 26 Ср 16 23 2 9 16 23 30 13 20 27 4 11 18 15 22 29 6 13 20 27 2 9 25 1 Чт 10 17 24 30 18 25 Пт 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 3 10 17 24 31 7 14 21 11 18 25 1 15 22 29 6 13 20 27 3 17 24 15 22 29 5 12 19 26 C6 9 16 23 30 6 13 20 27 11 18 25 1 8 15 22 5 12 19 26 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 29 11 Вс 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 30 6 13 20 27 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 4 11 18 25 Пн Вт Э Э Э К Э \* Ср Э Э Э Э \* Чт Э, Э Э Э К К Ψ Э Ψ Пт C6 Календарный учебный график 2022-2023 г. Май Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март Апрель Июнь Июль Август Сентябрь 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 9 16 23 13 20 27 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 15 22 29 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 28 4 11 18 25 Пн 30 6 31 13 20 Ср 15 22 1 8 15 22 29 5 28 5 19 26 2 11 18 12 19 26 3 10 17 24 31 14 21 Чт 6 13 20 27 3 10 17 24 1 16 23 2 16 23 30 6 13 20 27 15 22 29 13 20 27 3 10 17 24 4 11 18 25 1 Пт 24 31 21 28 26 2 16 23 8 | 15 | 22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | 3 | 10 | 17 | 24 | 31 | 7 | 14 21 28 4 11 18 25 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 3 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 2 9 16 23 30 6 13 20 27 3 10 17 24 19 26 5 15 22 29 5 12 Пн Э Э Э Вт ЭЭ Э Э Э Э Э Э Ср ЭЭ кккккк Э Э \* Чт ЭЭ \* \* Э Э Пт <u>Календарный учебный график 2023-2</u>024 г. Май Август Mec Январь Февраль Март Апрель Июнь Июль Сентябрь Пн 2 9 16 23 30 6 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 29 5 12 19 26 4 11 18 25 1 8 15 22 29 6 13 20 27 10 17 24 1 8 15 22 29 5 12 19 26 2 9 16 23 30 Вт 14 21 28 5 12 19 26 2 30 6 13 20 27 5 12 19 26 2 9 16 23 30 7 14 21 28 25 2 16 23 30 13 20 9 16 11 18 Ср 31 7 14 21 13 20 27 22 29 12 19 Чт 5 12 19 26 2 9 16 23 30 15 22 29 7 14 21 28 27 4 11 18 25 1 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 4 11 18 25 2 9 16 23 30 13 20 15 22 Пт 12 19 2 9 16 23 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 14 21 28 19 26 9 16 23 30 6 26 7 14 21 28 4 11 18 25 17 24 2 9 16 23 25 1 29 6 13 20 27 3 **C6** 2 9 16 23 30 6 13 20 3 10 30 6 13 4 11 18 15 22 10 17 27 20 27 8 15 22 29 5 12 19 26 3 10 17 24 31 7 14 21 4 11 18 25 3 10 17 24 31 7 14 21 28 5 12 19 26 2 16 23 30 7 14 21 28 4 11 18 25 1 8 15 22 29 Вс 28

Ср	3 3 3 7 7	* "	1 1 3 3 3 9 1 * 1 T	*	KVVVVV
Чт	Э Э п	* "	n n n 3 3 3 n n * n	n	K K K K K K K K K K K K K K K K K K K
Пт	Э п п	* "	* " * Э	n n	
C6	Э * "	* "		n	К

#### Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		0	ктяб	рь			Ноя	брь			Д	екаб	рь			Янв	арь			Февр	раль				Мар	т			Апр	эель			Ma	ай			- 1	Июн	•			Ин	оль		1	Авг	уст		
Пн		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Вт		8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Ср	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Чт	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Пт	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
C6	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Вс	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	
Пн						*	Э				Э				*							*	Д	Д		Д					К										П				П				=
Вт							Э				Э			*	*				İ			Γ	Д	Д		Д					К														ı	ı		<b>i</b> [	=
Ср							Э	٦	Э	7	Э			*	*				ĺ	Γ	_	Γ	Д	Д	١,		1/	I/	I/	I/	=	_	_	_				_	_		_	l _	l _	i _ l	ı _	ı _ l	_	i _ [	=
Чт							Э	9	9	9	Э			*					İ	Γ	'	Д	Д	Д	Н	<u>Д</u>	I.	K	K	K	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	= -	
Пт							Э				Э			*						Γ		Д	Д	Д		К					=														.	ı			
C6							Э							*					İ	Γ		Д	*	Д		К					=														.	1		1	

#### График сессий

		Кур	oc 1			Кур	oc 2			Кур	oc 3			Кур	oc 4	
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		20		20		20		25		25		25		25	
Дата начала/Номер недели	18 января 2021 г.	17	7 июня 2021 г.	37	22 ноября 2021 г.	9	10 мая 2022 г.	33	31 октября 2022 г.	6	3 апреля 2023 г.	28	2 октября 2023 г.	1	11 марта 2024 г.	24
Дата окончания/Номер недели	6 февраля 2021 г.	19	26 июня 2021 г.	39	11 декабря 2021 г.	11	29 мая 2022 г.	35	24 ноября 2022 г.	9	27 апреля 2023 г.	31	26 октября 2023 г.	4	4 апреля 2024 г.	27
	Kypc 5															

# Продолжительность 33 Дата начала/Номер недели 11 ноября 2024 г. 7 Дата окончания/Номер недели 13 декабря 2024 г. 11

Зимняя сессия

#### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
y n	Теоретическое обучение и практики	37	36 5/6	35 3/6	35 4/6	12 4/6	157 4/6
Э	Экзаменационные сессии	5 5/6	5 4/6	7 1/6	7 2/6	4 5/6	30 5/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7 1/6	7 1/6	7 1/6	7 1/6	4 4/6	33 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6□ (13 дн)	2 3/6□ (15 дн)	2 2/6□ (14 дн)	2 1/6□ (13 дн)	1 5/6□ (11 дн)	11□ (66 дн)
Прод	олжительность обучения	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и□ не более 39 нед.	
Итог	0	52 1/6	52 1/6	52 1/6	52 2/6	30	238 5/6
Студ	ентов				1		
Груп	п						

-   -		Формы пром. 217.	3.6.	More anapresse		. 3ee	enta cacces	Ngc 1	Terres occ	Del .	- 1		Seess pope		Npc 2		There was considered			west citizes	Npc 3	Terres prope			že.	ess cecces	Ngs. 1	4	Arrie	N CROCKE			Kgc S Seems	i ceccies
talls if Magnet	Hamministanse	Sea Shell Shell C	ay Shoray Gair 1	on Succesp To Nort. CP	Name Tip. 1	a. na nac nac np sen	Name APA CP Name	Copes Jan Jan	np xen nu-c	NOTE OF THE PARTY STATES	10.10 Au	ne ne ne	p-1p. 1911 Kinc	IPS. CP SSP	Ospesa Dec	nai no mone	1011 Kinc 1914	g (74) Kin	00pm 3.6. m2 nex nad np xmm	Name AND CP NAME OUTPOON	n ni n non n	Nec op 198	OF FOR MANY DOCUMENTS	30. m2 fex	nai ny fipiny sy	n sac 191 CP	Nort Dopes As	n Ani ny	fig. sp. sprii Novi	1604C APA CP C	CFOR KINT DODGE	3.6. 10 ns ns	ny fisiny son	Kank 1998 07
1 Дисциплины (ноду	nu()	~ ~	202 202	777 777 393 6993	409.4 30	6 6 1 X	24 264 41	2 22 4		21 615 624	4 X	20 36	2	245 6257 450	34	22 36	2 235	707.2 AC	6 N H 6	26 651 50.4	14 4 30 4	21 2	105 PA	44 22	0 30 4 3	21 6413	72.6 27	2 54	4 2	2.95 682.6	S44	20 24	66 6 2	326 530.9
WILHOU NOCTH			160 160	6549 6649 660.85 5040.1	347	45 46 8 36	2.4 766.4 41.2	2 30 8	40	2.1 597.5 42.4	45 26	20 30		2.2 600 41.9	34	22 26	2 2.35	707.2 46.	36 30 14 40	2.6 583 50.4	22 4 36	1.45	92.7	31 20	8 24 2	1.5 459.9	24.6 24	4 44		2.45 459.1	46.4	11 16	40	18 3942
\$10.00	ave factories Possow, acestiques actories?	3	3 3	8 108 208 1224 87 8 108 208 84 91 8 226 226 248 1345 8 144 344 2238 13748	8.6	3 4 1	E4 87 84	,																										
\$1030 Back	codes Consort Con	2 17	9 9	6 108 108 E4 91 6 226 226 26.9 1743	26.6	2 2	34			923 23.75 4 5	1 1	- 1	+	0.20 59.29 4		-	9.4	15 84								++-		+					+++	
SLOOM Seas	SOSCIA KOSKISHISMANICIY		4 4	S 144 546 22.35 11765	4																			1				2		34		2 6	14	0.35 H3.65
\$10.00 But	typa perar ir "prodeora obujenas		1 1	N 108 208 8.25 95.75 N 108 208 12.15 91.65	1	1 1	и		1	0.25 MI.75 4 h			+	+++	+			+++			2		34	2 4		9.35 \$7.65	4 .	+					+++	
BLOO! Opa	новуя окъровояйственог проводства																							3 2		34		4 6		6.4 53	E6 3			
\$10.00 mo:	protess.		3 3	N 108 108 8.35 95.65	4	3 4 4	0.35 95.65 4																							34				
\$10.00 (mds	MAN TRANSPORT STATE		2 2	8 72 72 828 5875 8 108 208 823 9575	1		-+++	++-	+++				+		+			+++						1		++-		2		34		2 2	4	0.25 25.75
\$10.11 Page	interve		2 2	N 108 208 8.25 95.75	4																						2	2		34		2 2	4	625 65.75
\$10.12 Manu	NOTING NO	2	2 2	8 72 72 825 58.75 8 72 72 825 58.75	4	1 4 4	0.25 99.5 4	3 2		34	1 2	4		0.25 25.75 4		-												+						
* \$1034 tes	e weerderwoods y departments	3	3 3	108 208 124 57 50.0	8.6	3 4 3	E4 87 84	,																										
81.0.15 Need	e optiverendes	1	2 2	8 108 108 12.4 B7	4	2 4 4	9.25 99.79 4	2 1	+++	0.4 53 EA 3			+		+			+++								++-		+					+++	
\$10.17 Box	04	3 3	6 6	5 236 236 24.65 179.75	126	6 4 1	9.25 91.75 4	, .		0.4 E7 E6 5				0.4 125 8.6																				
+ 810.38 Next	tera acetornea Acetore acetornea	1 1	7 7	N 208 238 2465 178275 N 180 280 38.4 135 N 252 282 38.65 208.75 N 108 308 38.4 83 N 108 308 32.4 87	126	7 4 8	0.25 91.75 4	3 6	2	0.4 117 8.6 h	+ + + +	- 20		U-0 125 EA	+++	+		+++	+++++		++++	++++		++	+++	+++	+	+		++++		$\vdash$	++-	+++
+ \$10.20 GOs	оговиналить с основани ботании		1 1	N 108 208 16.4 83	84	1 2	м	4	33	24 49 86 5																								
SLO22 Seco								+			5 2			37 10 14	, ,	10	0.4	129 8.4	3		++++	++++		++	+++	+++	+	+		+++		$\vdash$	++-	+++
+ \$10.23 Occ	cooks a transpet asserbase	23 2	1 1	8 234 236 40.05 281.75 8 108 208 33.25 81.75 8 236 236 23.65 183.75	21.2	1		3		34	3 4			0.25 55.75 4	, .		2.4	25 23	3 2 4 2	0.4 E7 E6 3														
+ \$10.25 Dog	Catholi Inu Militeratura	1 2	1 1 1 1	n 206 206 20.05 183.75	126	++++	-	+++		+++	4 2	$\rightarrow$		× ×	1 2	- 1	0.25	95.75 4	3 2 4 6	0.4 13 E6 3	++++	++++		++	+++	+++	+	+				$\vdash$	++-	
+ 51.0.26 Sect	normal and the control of the contro		4 4	S 144 144 25.6 115.4										ш	ш									2 2		34	2	2 6		0.25 23.75	4 3	2 2		0.35 17.65
+ \$10.27 Fore	Salvest Mathematic	3 3	2 2	8 288 288 2445 250.75 N 288 288 2445 250.75 N 728 288 2445 250.75 N 728 738 748 748 748 748	124						1 .			0.25 91.75 4			, .	34	7 4 6	025 93.75 4 <sub>3</sub>	4 8	2.4	121 8.6 >					$\blacksquare$						
	tone antichus tu nivens scotspanni	3 3	2 2	5 72 72 825 56.75	4						1 1		-	0.01 91.01 1	3 2			34	1 2 4	025 25.75 4 à							-	+					-	
+ \$10.30 Out	90,0790	3 3	6 6	8 256 236 23.45 182.75 8 180 280 22.65 146.75 8 180 280 22.65 146.75 8 180 280 21.65 146.75 8 180 280 22.65 146.75 8 184 346 18.4 118	124		-				3							34	5 2 6	025 59.75 4 3	2 1	0.4	m 24 5											
+ \$10.32 (Tax	RODITRO Y KINORODITRO REGALIRO	1 1	3 3	S 180 180 20.65 146.75	12.6			+					-		+				1		2		я .	4 2	- 1	925 W.75	4 3 2	2 8		64 33	E6 3		-	
\$10.30 Kmb	104780	3	4 4	h 144 146 16.4 119	84		-				3							34	3 4 20	0.4 85 8.6 3														
+ 810.35 Publi	0000730 000730	1 1	1 1	S 144 146 16.4 119	86			+					-		+				4 2	34	4 10	0.4	E 11 )	1		231 831				27 10			-	
+ \$10.36 Date	MATERIA .	1 1	4 4	S 144 146 18.4 119	X5			_					_	-	- 2			34	3 4 20	0.4 85 8.6 3		-				E4 107								-
* \$10.0 Miss	новари и заточетивную животновортив	1 1	1 1	S 144 144 144 144 121	4		-	++-	-		-			-	+++	-		-			2		я	1 2		54 B	2.6 No			42 22	-			
+ \$1.0.39 Team	ополия первичной переработки продуктов		4 4	S 244 246 26.7 129.3				-																3 2		34				0.35 61.65	4 4	1 2	6	0.35 23.65
+ \$10.40 004	tu Sicremotoria	2	2 2	8 72 72 825 58.75 8 72 72 825 58.75 8 72 72 825 58.75 8 72 72 825 58.75	4														2 2	34	2 4	0.25	25.75 4 3											
+ \$10.40 too	P7400070748		2 2	8 72 72 828 58.75 8 72 72 828 59.75	4			+			2 2	$\rightarrow$		ж	2 2	4	0.25	25.75 4	1 2 4	920 25.70 4 .				$\vdash$			-	+						
+ \$10.40 0xiv	NACOR BUILDING & COST	1	2 2	n 72 72 10.25 57.75	4	2 13	0.25 57.75 4																											
+ \$10,588 Mar	пишные курсы по физической культуре и rv																																	
- BLOJERLES 8000	tor dyomeoor em/yea tur tinay crossa	2		138 138 0.31 101.75 138 138 0.25 101.75	1		12 12	-		12	-	-	-	10	-	-	029	77.70 4								+	-	+						
ть, формируеная участ	некани образовательных отношений	•	34 34	1224 1224 121.45 5	62.4 20	1		2		34	1	6	2	0.25 25.75 4					10 4	68	12 12 4	0.65	150.7 12.6	13 12	14 4	0.6 181.4	9 9	1 20	4 2	0.5 223.5		9 8	26 6 2	1.45 256.7
* \$18.01 But	nevernous anama somos	2	2 2		4 2	1		2		24	1		2	0.8 25.75 4	,																			
+ \$18.52 004	вы проектирования предприятий опрасти	3 5	4 4	S 144 146 14.4 121	86 2			$\perp$			+				$\perp$									1				2		34		3 3	8 <u>2</u> 2	0.4 87
+ 51.0.01 (spe	ресовиналичной моруль по направленност фело:) "Кориление и мотили и технолич	233 44 4	4 22 22	792 792 79.05 680.15	37.8 22														7 2	34		0.4	391 R.6 a	10 10	30 <u>2</u>	0.35 105.45	4 . 4	4 30	4 2	0.5 155.5	8 2m	5 4	14 4	G.H 344
. 5187571	ea"			6 236 236 36.4 393			-	++-	-		-			-	+++	-		-										+						
. \$18.55.02 Gov	teur zofeser s sportner voschen:	4	4 4	6 144 144 18.35 121.65	4 2														1 1		2		21	2 6	10 2	9.35 87.65	4 0							
SIREED THE	товление корнов, SBM, пречисов и ЗЕМ			6 236 236 22.65 385.75				+	$\perp \perp \perp$	-	$\perp$		$\perp$	+++	$\sqcup \sqcup$	$\perp$	$\perp$		++++++				-	3 2		34	2		2 2	0.25 57.75	4 39	3 2	1 2	0.4 29
· SIRELDA FRAN	PARTY REPORTED MANUFACTURE & METADA			6 226 236 1645 286.75			$\perp$	+++	$\Box$	++++	+		$\perp$	+++	+	$\perp$	-		++++++		+	++++	+++	4 2	$\perp$	34	2	1 4	2	0.25 17.75	4 3	2 2	6 2	04 15 6.29 28.79
SARGEGES TEN	persons no autory \$1.8.28.1		1 2 2	72 72 8.35 56.75 6 72 72 825 56.75	:						ш				ᄔ			ш						ĿĿ						34				029 2579
SIRJEGIE TEN	ополня профессионального образования	1	2 2	6 72 72 825 59.75	1			+ T =	$\Box \Box$		$\perp \Box$	$\perp$		$\perp T =$	ш							+ T = T	_			+ T = -	. 2	$\Box$		34	$\perp$	1 2	1.1	0.25 25.75
\$18,08.02.01 One	serves no surface \$1.8.28.2 In Continuos scientificado		1 2 2	72 72 8.35 58.75	1 1						ш				ᄔ			ш					я			921 232	4 .							
\$1.8,08.02.02 Avan	из селениромого процесса в животноводстве	4	2 2	6 72 72 8.25 59.75	4 2														1		2		ж	1 2	4 2	0.25 25.79	4 3							
\$1.0,00.00 pers	process no surlopy \$1.8,58.3	3	2 2	72 72 8.35 58.79 6 72 72 8.25 59.75	4 2	+++	$++$ $\mp$	+	$\pm \pm 0$	$++\mp$	+	$\dashv \mathbb{F}$	+F	++	++7	+	+ $+$ $=$	$\vdash$	2 2	36	2 4 2	6.25 2	25.79 4 2	++7	++	+	$+$ $\vdash$	+	-	$++\mp$	++	-	$\pm$	++
erstances thee	tenne teagene seathers a retige etc	1	2 2	6 72 72 828 5825 6 72 72 828 5825	4 2						+	$\rightarrow$			+++				2 2	34	2 4 2	0.25 2	22 4 3					+						
2.Практика			20 20	1090 1090 42 1039	964	6			24	192	6				ш	12 12		204 204	15			5 5	526 526	2					-	1 107				
SLOS Vest	has reserved	T 1 1	20 20	1000 1000 42 1038 432 432 36 396	964 238	6		++-	24	292 282 10	6	$\rightarrow$	+	+++	+++	12 12		204 204				5 5 1	525 525	2	-	+++		+	1	1 107	107		++-	
82.0:00.00(Y) Oliva	синтельное произна по нарфалагии животны	× 1	1 1	1000   1000   42   2038   422   423   482   386   386   48		3			12	96 3		$\neg$	$\top$		ПП		$\neg$	TT-										TT			$\top$			
82.0 (0.02(Y) Chris	constrained reacting to accrease	1	3 3	6 108 208 12 96		,			12	× .																								
\$2.0 00.00(V) Of to	rodecoestres sames	2 4	10 5	6 236 236 12 234 648 648 6 644	226 948		-	+++	+++	++++	+ -	$\rightarrow$	+	+++	+++	12 12		304 304	, ,	+++++	++++	1.1.1	333 333 ·		+++	+++	$\rightarrow$	+		1 107	107	-++	++-	++++
\$2.0-32.00(T) Team	CONTRACT CONTRACT	1 1 7	13 23	1 10 10 1 10	140										ш								125 125 a											
\$2.0.02.02(1) Tpea	priores spriss		3 3	6 108 108 1 107	108	+++	$++$ $\mp$	+	$\pm \pm 0$	$++\mp$	+	$\dashv \mathbb{T}$	+F	++	++7	+	+ $+$ $=$	$\vdash$	++++=	+++	+++	+++	++	1	++	+	$+$ $\vdash$	+	1	1 107	307 4		$\pm$	10 1 201
+ 83.0.00(F) Philips											+	$\rightarrow$			+++													+				3		2 03 105.5
+ 830-00(E) Burns	ленее и защета выпусской мальфизиронной ы		6 6	N 236 236 17.5 198.5																												4		17 03 1965
1.Факультативы			4 4	144 144 15.5 119.5	9 4														2 2		4 4 2	0.25 9	9.75 4	2			- 4	4	2	0.25 59.75	4			
+ orget one	tu nonintuoreal reetaa	1 2	2 2	8 72 72 825 56.75	4 2																4   1 4   2	0.25 1	55.75 4 3									-		-

Индекс	Содержание	Тип
	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Знать алгоритмы анализа задач, выделяя их базовые составляющие	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.15	Химия органическая	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.B.01	Зоотехнический анализ кормов	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.O.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
′K-1.2	Уметь находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.O.02	Философия	
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.15	Химия органическая	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.В.01	Зоотехнический анализ кормов	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
/K-1.3	Владеть Навыками аргументированно формировать собственные суждения и оценки с использованием системного подхода	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.В.01	Зоотехнический анализ кормов	
Б2.О.01	Учебная практика	

	Б2.O.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	
	52.O.02	Производственная практика	
	Б2.O.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.O.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2		CHOCOGOLI ORDOROGITE KOVE SERSILE DAMESV HOCTSERIOULOŬ HORIA IN BLIGHOSEL ORTHOGOLI IV DOLIGORIGI IV DOLIGORI IV DOLIG	УК
УК-	2.1	Знать принципы формулирования задач в рамках поставленной цели проекта	-
	Б1.О.06	Экономика	
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б1.О.29	Основы научных исследований	
	Б1.О.37	Механизация и автоматизация животноводства	
	Б1.О.38	Энергоэффективность в животноводстве	
	Б1.В.02	Основы проектирования предприятий отрасли	
	Б2.O.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-	2.2	Уметь выбирать оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
	Б1.О.06	Экономика	
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б1.О.29	Основы научных исследований	
	Б1.О.37	Механизация и автоматизация животноводства	
	Б1.О.38	Энергоэффективность в животноводстве	
	Б1.В.02	Основы проектирования предприятий отрасли	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-	2.3	Владеть навыками решения конкретных задач проекта и публичного представления результатов решения	-
	Б1.О.06	Экономика	
	Б1.О.11	Правоведение	
	Б1.О.29	Основы научных исследований	
	Б1.О.37	Механизация и автоматизация животноводства	
	Б1.О.38	Энергоэффективность в животноводстве	
	Б1.В.02	Основы проектирования предприятий отрасли	
	Б2.O.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

УК-3.1	Знать принципы эффективной стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели в команде	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.10	Основы управления персоналом	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	
<b>52.0.02</b>	Производственная практика	
52.O.02.01(Π)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Уметь учитывать особенности поведения групп людей, с которыми работает/взаимодействует, в своей деятельности	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.10	Основы управления персоналом	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Владеть навыками планирования последовательности шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.10	Основы управления персоналом	
Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>(-4</b>	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых)	УК
VII. 4.1	языке(ах)   Знать коммуникативно приемлемые на государственном и иностранном (-ых) языках стили делового общения, вербальные и невербальные средства	
УК-4.1	взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Уметь использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.08	Информатика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Владеть методами деловой переписки с учетом особенности стилистики официальных и неофициальных писем	-
Б1.О.03	Иностранный язык	

Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Знать культурные особенности и традиции различных социальных групп	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Уметь конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Владеть навыками оценки исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения, формирующими уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знать методики самооценки, самоконтроля и саморазвития с использованием подходов здоровьесбережения	-
Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Уметь решать задачи собственного личностного и профессионального развития, определять и реализовывать приоритеты совершенствования собственной деятельности; применять методики самооценки и самоконтроля; позволяющие улучшить и сохранить здоровье в процессе жизнедеятельности	-
Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Владеть технологиями и навыками управления своей познавательной деятельностью и ее совершенствования на основе самооценки, самоконтроля и принципов самообразования в течение всей жизни, в том числе с использованием здоровьесберегающих подходов и методик	-

	Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	
	Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	
	Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	
	<b>52.0.02</b>	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поллеруивать должный уровень физической полготовленности для обеспечения полноченной социальной и профессиональной	УК
3 K-7		деятельности	JK.
УК-	-7.1	Знать: закономерности функционирования здорового организма; принципы распределения физических нагрузок; нормативы физической готовности по общей физической группе и с учетом индивидуальных условий физического развития человеческого организма; способы пропаганды здорового образа жизни	-
	Б1.О.43	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-	-7.2	Уметь поддерживать должный уровень физической подготовленности; грамотно распределить нагрузки; выработать индивидуальную программу физической подготовки, учитывающую индивидуальные особенности развития организма	-
	Б1.О.43	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-	7.3	Владеть методами поддержки должного уровня физической подготовленности; навыками обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; базовыми приемами пропаганды здорового образа жизни	-
	Б1.О.43	Физическая культура и спорт	
	Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
	Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		военных конфликтов	УК
УК-	-8.1	Знать классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуаций	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.24	Зоогигиена	
	Б2.О.02	Производственная практика	
	Б2.O.02.01(Π)	Технологическая практика	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-	-8.2	Уметь поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций, оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению	-
	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.24	Зоогигиена	
	Б2.O.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-8.3	Владеть правилами поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.24	Зоогигиена	
Б2.O.02	Производственная практика	
52.O.02.01(Π)	Технологическая практика	1
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Знает основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.O.02.01(Π)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.06	Экономика	
<b>61.0.07</b>	Организация сельскохозяйственного производства	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.O.02.01(Π)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Обладает базовыми знаниями о действующих правовых нормах, обеспечивающих борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.10	Основы управления персоналом	
Б1.О.11	Правоведение	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.10	Основы управления персоналом	
Б1.О.11	Правоведение	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
•		

Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.10	Основы управления персоналом	
Б1.О.11	Правоведение	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества	опк
NEW 4.4	сырья и продуктов животного и растительного происхождения Знать нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, показатели качества сырья и продуктов животного	
DΠK-1.1	происхождения	-
Б1.О.15	Химия органическая	
Б1.О.19	Морфология животных	
Б1.О.22	Биохимия	
Б1.О.23	Физиология и этология животных	
Б1.О.24	Зоогигиена	
Б1.О.25	Основы ветеринарии	
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика по морфологии животных	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Уметь определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных	-
Б1.О.19	Морфология животных	
Б1.О.22	Биохимия	
Б1.О.23	Физиология и этология животных	
Б1.О.24	Зоогигиена	
Б1.О.25	Основы ветеринарии	
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика по морфологии животных	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.O.02	Производственная практика	
Б2.O.02.01(П)	Технологическая практика	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
L	Владеть навыками использования физиолого-биохимических методов мониторинга обменных процессов, а также качества сырья и продуктов	
)ΠK-1.3	животного происхождения	
Б1.О.19	Морфология животных	
Б1.О.22	Биохимия	

	Б1.О.23	Физиология и этология животных	
	Б1.O.24	Зоогигиена	
	Б1.0.25	Основы ветеринарии	
	Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
	Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
	<b>62.0.01</b>	Учебная практика	
	62.O.01.01(Y)	Ознакомительная практика по морфологии животных	
	Б2.O.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
	<b>62.0.02</b>	Производственная практика	
	52.O.02.01(Π)	Технологическая практика	
	53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2		Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	опк
ОГ	IK-2.1	Знать особенности влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	-
	Б1.О.06	Экономика	
	Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
	Б1.О.18	Генетика животных	
	Б1.O.20	Кормопроизводство с основами ботаники	
	Б1.O.27	Разведение животных	
	Б1.O.28	Кормление животных	
	Б1.О.29	Основы научных исследований	
	Б1.О.30	Скотоводство	
	Б1.O.31	Овцеводство и козоводство	
	Б1.О.32	Птицеводство	
	Б1.О.33	Коневодство	
	Б1.О.34	Свиноводство	
	Б1.О.35	Рыбоводство	
	Б1.О.36	Пчеловодство	
	51.0.41	Зоометеорология	
	51.0.42	Экология животноводства	
	Б2.O.01	Учебная практика	
	62.O.01.03(Y)	Общепрофессиональная практика	
	Б2.O.02	Производственная практика	
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОГ	IK-2.2	Уметь учитывать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	-
	Б1.O.06	Экономика	
	Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	

Б1.О.18	Генетика животных	
Б1.О.20	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.27	Разведение животных	
Б1.О.28	Кормление животных	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б1.О.35	Рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б1.О.41	Зоометеорология	
Б1.О.42	Экология животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ЭПК-2.3	Владеть навыками оценки и прогнозирования влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Экономика	
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
Б1.О.18	Генетика животных	
Б1.О.20	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.27	Разведение животных	
Б1.О.28	Кормление животных	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б1.О.35	Рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б1.О.41	Зоометеорология	
Б1.О.42	Экология животноводства	
52.0.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	

52.O.02.01(Π)	Технологическая практика	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
IK-3.1	Знать нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса	-
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
Б1.О.11	Правоведение	
Б1.О.25	Основы ветеринарии	
Б1.О.27	Разведение животных	
Б1.О.28	Кормление животных	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б1.О.35	Рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
<b>52.0.02</b>	Производственная практика	
Б2.O.02.01(Π)	Технологическая практика	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
IK-3.2	Уметь использовать в профессиональной деятельности нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса	-
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	
Б1.О.11	Правоведение	
Б1.О.25	Основы ветеринарии	
Б1.О.27	Разведение животных	
Б1.О.28	Кормление животных	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.0.31	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б1.О.35	Рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б2.О.02	Производственная практика	
52.Ο.02.01(Π)	Технологическая практика	
53.Ο.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
IK-3.3	Владеть методами оценки профессиональной деятельности в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	-
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	

	<b>51.0.11</b>	Правоведение	
	<b>51.0.25</b>	Основы ветеринарии	
	Б1.О.27	Разведение животных	
	<b>51.0.28</b>	Кормление животных	
	Б1.O.30	Скотоводство	
	Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
	Б1.О.32	Птицеводство	
	Б1.О.33	Коневодство	
	Б1.О.34	Свиноводство	
	Б1.O.35	Рыбоводство	
	Б1.О.36	Пчеловодство	
	<b>52.0.02</b>	Производственная практика	
	52.O.02.01(Π)	Технологическая практика	
	Б3.O.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К-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 основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения общепрофессиональных задач	-
	Б1.O.12	Математика	
	Б1.O.13	Физика	
	51.0.14	Химия неорганическая и аналитическая	
	Б1.O.15	Химия органическая	
	Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	
	Б1.O.17	Зоология	
	Б1.O.18	Генетика животных	
	Б1.О.19	Морфология животных	
	Б1.О.20	Кормопроизводство с основами ботаники	
	Б1.О.21	Микробиология и основы иммунологии	
ľ	Б1.O.23	Физиология и этология животных	
ľ	51.0.24	Зоогигиена	
	Б1.O.28	Кормление животных	
	Б1.О.29	Основы научных исследований	
	Б1.O.30	Скотоводство	
	Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
	Б1.О.32	Птицеводство	
	Б1.О.33	Коневодство	
	Б1.О.34	Свиноводство	
ľ	<b>61.0.35</b>	Рыбоводство	
ľ	<b>6</b> 1.0.36	Пчеловодство	
ľ	Б1.O.37	Механизация и автоматизация животноводства	
ľ	<b>6</b> 1.0.38	Энергоэффективность в животноводстве	
L			

Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
51.0.40	Основы биотехнологии	
51.0.42	Экология животноводства	
52.0.01	Учебная практика	
Б2.O.01.01(У)	Ознакомительная практика по морфологии животных	
Б2.O.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	
Б2.O.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
52.0.02	Производственная практика	
52.O.02.01(Π)	Технологическая практика	
52.O.02.02(Π)	Преддипломная практика	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-4.2	Уметь обосновывать использование приборно-инструментальной базы при решении общепрофессиональных задач	-
Б1.О.13	Физика	
Б1.O.20	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.24	Зоогигиена	
Б1.O.29	Основы научных исследований	
Б1.O.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.33	Коневодство	
51.0.34	Свиноводство	
Б1.О.35	Рыбоводство	
Б1.O.36	Пчеловодство	
Б1.О.37	Механизация и автоматизация животноводства	
Б1.О.38	Энергоэффективность в животноводстве	
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.О.40	Основы биотехнологии	
Б2.O.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.O.02	Производственная практика	
52.O.02.01(Π)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
53.Ο.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
K-4.3	Владеть навыками использования в профессиональной деятельности современных технологий и методов решении общепрофессиональных задач	-
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.O.20	Кормопроизводство с основами ботаники	
Б1.О.24	Зоогигиена	

Б1.О.28	Кормление животных	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.33	Коневодство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б1.О.35	Рыбоводство	
Б1.О.36	Пчеловодство	
Б1.О.37	Механизация и автоматизация животноводства	
Б1.О.38	Энергоэффективность в животноводстве	
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	
Б1.О.40	Основы биотехнологии	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5.1	Знать правила оформления документации по вопросам профессиональной деятельности на основе специализированных баз данных	-
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.27	Разведение животных	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Уметь оформлять специальные документы для производства, переработки и хранения продукции животноводства	-
Б1.О.08	Информатика	
Б1.О.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.27	Разведение животных	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Владеть навыками использования специализированных баз данных	-

F1 O 00	14	
Б1.O.08	Информатика	
Б1.O.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.O.27	Разведение животных	
Б1.О.30	Скотоводство	
Б2.О.02	Производственная практика	
52.O.02.01(Π)	Технологическая практика	
53.O.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	ОПК
ОПК-6.1	Знать факторы риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
Б1.О.17	Зоология	
Б1.О.21	Микробиология и основы иммунологии	
Б1.О.24	Зоогигиена	
Б1.О.25	Основы ветеринарии	
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б1.О.42	Экология животноводства	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Уметь идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
Б1.О.21	Микробиология и основы иммунологии	
Б1.О.24	Зоогигиена	
Б1.О.25	Основы ветеринарии	
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.34	Свиноводство	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Владеть навыками анализа опасности риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	-
Б1.О.17	Зоология	
Б1.О.21	Микробиология и основы иммунологии	
Б1.О.24	Зоогигиена	
Б1.О.25	Основы ветеринарии	
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.О.32	Птицеводство	
Б1.О.34	Свиноводство	
-		•

<b>62.0.01</b>	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной	ОПК
	деятельности Обладает базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной	
ОПК-7.1	деятельности	-
Б1.O.09	Цифровые технологии в АПК	
Б1.О.29	Основы научных исследований	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Уметь находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной	-
Б1.O.09	деятельности с учетом принципов их работы Цифровые технологии в АПК	
Б1.0.29	Основы научных исследований	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Владеть навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности	
Б1.0.09		
Б1.O.29	Цифровые технологии в АПК Осмор и мажник и мого порожий	
Б3.О.02(Д)	Основы научных исследований	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	+
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический  Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению, разведению животных и производству продукции	
ПКос-1	животноводства	-
ПКос-1.1	Знать принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению, разведению животных и производству продукции животноводства	-
Б1.В.01	Зоотехнический анализ кормов	
Б1.В.02	Основы проектирования предприятий отрасли	
Б1.В.03	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Кормление животных и технология кормов"	
Б1.В.03.01	Кормовые средства	
Б1.В.03.02	Кормовые добавки в кормлении животных	
Б1.В.03.03	Приготовление кормов, БВМК, премиксов и ЗЦМ	
Б1.В.03.04	Рациональное кормление животных и методы контроля полноценности кормления	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы племенного животноводства	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ селекционного процесса в животноводстве	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Кормление диких животных	
ПКос-1.2	Уметь определить точки контроля технологий содержания, кормления, разведения животных и производства продукции животноводства	-
Б1.В.01	Зоотехнический анализ кормов	
Б1.В.02	Основы проектирования предприятий отрасли	
Б1.В.03	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Кормление животных и технология кормов"	
Б1.В.03.01	Кормовые средства	
Б1.В.03.02	Кормовые добавки в кормлении животных	
Б1.В.03.03	Приготовление кормов, БВМК, премиксов и ЗЦМ	

Б1.В.03.04	Рациональное кормление животных и методы контроля полноценности кормления	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы племенного животноводства	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ селекционного процесса в животноводстве	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Кормление диких животных	
ПКос-1.3	Владеть навыками организации и координации работ по содержанию, кормлению, разведению животных и производству продукции животноводства	-
Б1.В.02	Основы проектирования предприятий отрасли	
Б1.В.03	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Кормление животных и технология кормов"	
Б1.В.03.01	Кормовые средства	
Б1.В.03.02	Кормовые добавки в кормлении животных	
Б1.В.03.03	Приготовление кормов, БВМК, премиксов и ЗЦМ	
Б1.В.03.04	Рациональное кормление животных и методы контроля полноценности кормления	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы племенного животноводства	
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ селекционного процесса в животноводстве	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Кормление диких животных	
oc-2	Способен использовать базовые знания естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования организма животных разных видов	-
ПКос-2.1	Знать биологические основы функционирования организма животных разных видов	-
Б1.В.03	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Кормление животных и технология кормов"	
Б1.В.03.04	Рациональное кормление животных и методы контроля полноценности кормления	
Б1.В.ДВ.03.01	Этология домашних животных	
Б1.В.ДВ.03.02	Проблемное поведение животных и методы его коррекции	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы популяционной генетики	
ПКос-2.2	Уметь анализировать закономерности функционирования организма животных разных видов	-
Б1.В.03	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Кормление животных и технология кормов"	
Б1.В.03.04	Рациональное кормление животных и методы контроля полноценности кормления	
Б1.В.ДВ.03.01	Этология домашних животных	
Б1.В.ДВ.03.02	Проблемное поведение животных и методы его коррекции	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы популяционной генетики	
ПКос-2.3	Владеть базовыми знаниями естественных наук при анализе закономерностей строения и функционирования организма животных разных видов	-
Б1.В.03	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Кормление животных и технология кормов"	
Б1.В.03.04	Рациональное кормление животных и методы контроля полноценности кормления	
Б1.В.ДВ.03.01	Этология домашних животных	
Б1.В.ДВ.03.02	Проблемное поведение животных и методы его коррекции	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы популяционной генетики	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции						
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.2; ПКос-2.3						
<b>61.0</b>	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3						
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3						
Б1.О.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3						
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3						
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3						
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3						
Б1.О.06	Экономика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3						
Б1.О.07	Организация сельскохозяйственного производства	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3						
Б1.О.08	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3						
Б1.О.09	Цифровые технологии в АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3						
Б1.О.10	Основы управления персоналом	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3						
Б1.О.11	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3						
Б1.О.12	Математика	УК-1.1; ОПК-4.1						
Б1.О.13	Физика	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3						
Б1.О.14	Химия неорганическая и аналитическая	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-4.1						
Б1.О.15	Химия органическая	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-4.1						
Б1.О.16	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3						
Б1.О.17	Зоология	ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.3						
Б1.О.18	Генетика животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1						
Б1.О.19	Морфология животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1						
Б1.О.20	Кормопроизводство с основами ботаники	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3						
Б1.О.21	Микробиология и основы иммунологии	ОПК-4.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3						
Б1.О.22	Биохимия	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3						
Б1.О.23	Физиология и этология животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1						
Б1.О.24	Зоогигиена	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3						
Б1.О.25	Основы ветеринарии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3						
Б1.О.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3						
Б1.О.27	Разведение животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3						
Б1.О.28	Кормление животных	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3						
Б1.О.29	Основы научных исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3						
Б1.О.30	Скотоводство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3						
Б1.О.31	Овцеводство и козоводство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3						
Б1.О.32	Птицеводство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3						

Б1.О.33	Коневодство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3							
Б1.О.34	Свиноводство								
Б1.О.35	Рыбоводство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3							
Б1.О.36	Пчеловодство	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3 УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3							
Б1.О.37	Механизация и автоматизация животноводства								
Б1.О.38	Энергоэффективность в животноводстве								
Б1.О.39	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3							
Б1.О.40	Основы биотехнологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3							
Б1.О.41	Зоометеорология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3							
Б1.О.42	Экология животноводства	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-6.1							
Б1.О.43	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3							
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту								
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3							
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3							
3	Часть, формируемая участниками образовательных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос							
	отношений	2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3							
Б1.В.01 Б1.В.02	Зоотехнический анализ кормов Основы проектирования предприятий отрасли	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2 УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПКос-1.1; ПКос-1.3							
Б1.В.03	Профессиональный модуль по направленности (профилю) "Кормление животных и технология кормов"	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3							
Б1.В.03.01	Кормовые средства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3							
Б1.В.03.02	Кормовые добавки в кормлении животных	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3							
Б1.В.03.03	Приготовление кормов, БВМК, премиксов и ЗЦМ	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3							
Б1.В.03.04	Рациональное кормление животных и методы контроля полноценности кормления	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2							
Б1.В.ДВ.01.01	Психология профессиональной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3							
Б1.В.ДВ.01.02	Психология профессионального образования	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3							
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3							
Б1.В.ДВ.02.01	Основы племенного животноводства	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3							
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ селекционного процесса в животноводстве	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3							
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3							
Б1.В.ДВ.03.01	Этология домашних животных	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3							
Б1.В.ДВ.03.02	Проблемное поведение животных и методы его коррекции	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3							
Практика у		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3							
0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3							

			<u></u>
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика по морфологии животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.1
	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика по зоологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-6.3
	Б2.О.01.03(У)	Общепрофессиональная практика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
	Б2.O.02	Производственная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1
-	Б2.О.02.02(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2	В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
63	3.0		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
ФТД	Д Факультативы		ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
Φ	ГД		ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	ФТД.01	Основы популяционной генетики	ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3
	ФТД.02	Кормление диких животных	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-1.3

	Итого (с факультативами) Итого по ОП (без факультативов)	Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3	.e.	Курс 1	Kync 2	Kync 3	Kypc 4	Курс 5
Б1		ba3.%	вар.%				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	11,7000
Б1			вар.%	Bap.)%	Не менее	Факт					
Б1	Итого по ОП (без факультативов)				217	245	52	52	63	49	29
					213	241	52	52	61	47	29
51 O	Дисциплины (модули)	83%	17%	17.6%	180	202	46	46	46	44	20
D1.0	Обязательная часть					168	45	45	36	31	11
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					34	1	1	10	13	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	30	30	6	6	15	3	
Б2.О	Обязательная часть					30	6	6	15	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений										
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9					9
Б3.О						9					9
ФТД	Факультативы				4	4			2	2	
ФТД						4			2	2	
			ОП, факультативы			44.4	43.8	44.1	51.5	39.4	41.2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период гос. экзаменов обязательная								54	
	Контактная работа (акад.час/год)					156.5	198.5	182.8	173.7	174.05	95.25
	Контактная расота (акад.час/год)	необязательная				8.2			8.25	8.25	
		Блок Б1				782.3	174.5	170.8	168.7	173.05	95.25
		Блок Б2			42	24	12	5	1		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ				20					20
		Блок ФТД				16.5			8.25	8.25	
		Итого по всем блокам				860.8	198.5	182.8	181.95	182.3	115.25
		ЭКЗАМЕН (Эк)				6	7	8	5	4	
		ЗАЧЕТ (За)  ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)  КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					9	9	6	8	4
	Обязательные формы промежуточной аттестации						1		1	4	3
										1	1
								1		1	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных 37			37.59%						
	бъём обязательной части от общего объёма программы (%)				82.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	еализацию дисциплин (модулей) (%)				10.76%					