## Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет" Биотехнологический факультет

**УТВЕРЖДАЮ** 

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 02.06.2022

36.03.02

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. проректора по учебной, воспитатель об работе и молодежно политике

Атанов И. В.

по программе бакалавриата

36.03.02 Зоотехния Разведение, генетика и селекция животных

Профиль:

Разведение, генетика и селекция животных

Кафедра:

Кафедра частной зоотехнии, селекции и разведения животных

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная Срок получения образования: 4г Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 972 от 22.09.2017

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

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным

процессом

/Громов Е.И./

Декан

/ Скрипкин В. С./

Зав. кафедрой

Чернобай Е. Н./

Руководитель ОП

/ Чернобай Е. Н./

## Календарный учебный график

Mec	1	Сентя	ябрь	T		Ок	тябр	ь	7	ı	Ноябр	Ъ	T	Дег	абрь		4	Янв	арь		Ф	евра	ль	_		Мар	T	T		Апр	ель	6		Ma	ій	T		Июнь	,	l <sub>s</sub>	Τ	Июл	Ь			ABr	/ст	
Числа	1-7	-	15 - 21	87		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3+9	10 - 16	2 2	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29-	5 11	19 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	- 23 -	2-8	9 - 15	16 - 22			6 12	20 - 26	- 72	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	22 - 28	-62	-	13 - 19	20 - 26	27 -	3-9	10 - 16	17 - 23	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 1	2 1	3 14	15	16	17	18	19 2	21	22	23	24	25	26	27	28	29 :	30 :	31 :	32 3	3 34	35	36	37	38	39	40	41 4	2 43	44	45	46	47	48	49	50	51 5	2
1										*							*	* 2 * 2 * 2 * 2	3	к				*	*							*	*				3	*	у	У	у	у	К	К	к	к	К	
п										*						 	3	* * * * *						*	*							*	*		3	Э	э .	3 3 3	y	У	У	к	к	K	к	К	К	
III										*					<u>ان</u> س	9	3	* * * *						*								*	*			3 3 3	Э -		1 11	п	п	к	К	к	к	К	К	(
īV	п	п	п	n	-					*						<u> </u>	3 *	* * * * *						*	*						3	3 3 3 *	Э:	п				Д Д Д Д	цД	Д	к	К	K	к	к	к	К	¢

## Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Bcero	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Bcero	Сем. 7	Сем. 8	Всего	NITOTO
	Теоретическое обучение	17 3/6	17 1/6	34 4/6	16 1/6	17 5/6	34	15 3/6	18 3/6	34	10 5/6	14 1/6	25	127 4/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1 2/6	3 2/6	4 4/6	2	2	4	1 2/6	2	3 2/6	16
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								4 4/6	4 4/6	5 2/6	2	7 2/6	12
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	1	6	7		7	7		7	7		8	8	29
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
(не	должительность обучения включая нерабочие праздничные дни никулы)	60.	лее 39 н	ед.	бо	лее 39 н	ед.	бол	пее 39 н	ед.	бо	лее 39 н	ед.	
Итс	го	22	30	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

План Учебный план бакалавриата '36.03.02-Зоотехния Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

	Учебнь	ый план бакалавриата '30	6.03	.02-3	Зооте	RNHX	_Раз	вед	ени	e.pl>	с', ко	д на	прав	лени	ия 36	.03.	02, 1	од н	іача	ла по	дготс	вки 2	2022	2														
	-			Форма			з.е.	-				го акад,ч						Курс						рс 2					Ку	рс 3					Курк	:4		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с		пер Фа		тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт	Интер часы	Пр. подгат	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP Kor		Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	3.e.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро	з.е.	Лек	Ла6	Пр	СР	Контро
Блок 1 <i>4</i>	исциплины	(модули)					01 20	01 :	7564	7564	3330	3370	864	426	2052	54	368	194	398		16 54	312	336	244	910		53	326	396	126	844	216	40	234	340	56	630	190
Обязате	яьная часть					-	40 1		5368	5368	2388	2440	540	312	348	54	368		398		16 47		266	240	806	216		180	162			-	10	72	52	56	180	100
+	61.O.01	Иностранный язык	2	1			4	1	144	144	54	54	36	10		4			54	_	6																	
+	51.O.02	Философия		1			2 :	2	72	72	36	36		4		2	18		18	36																$\neg$		
+	61.0.03	История (История России, всеобщая история)		1			2 2	2	72	72	36	36		8		2	18		18	36																		
+	51.O.04	Организация и менеджичент в зоотехнии		2467	2		0 1	0	360	360	180	180		34		4	36		36	72	2	18		18	36		2	18		18	36		2	18		18	36	
+	61.O.04.01	Основы организации бизнеса и технологического (инновационного) предпринимательства		6			2 :	2	72	72	36	36		6													2	18		18	36							
+	61.0.04.02	Проектная деятельность		4			2 :	2	72	72	36	36		8							2	18		18	36													
+	61.0,04,03	Отраслевые особенности развития инновационных технологий		7			2 2	2	72	72	36	36		6																			2	18		18	36	
	51.0.04.04	Экононика	<u> </u>		2		2 7	2	72	72	36	36		6		2	18		18	36																		
	61.O.04.05	Финансовая грамотность		2			2 :	2	72	72	36	36		8		2	18		18	36																		
	61.0.05	Химия	1				4 4	1	144	144	54	54	36	6		4	22	32		54	6																	
	61.O.06	Биология с основами экологии	1				4 4	1	144	144	54	54	36	6		4	18	36		54 3	6																	
	<b>61.0.07</b>	Зоология	2				3 :	3	108	108	36	36	36	6		3	18	18		36	6																	
+	61.O.08	Генетика и биометрия	4	3			6 (	5	216	216	90	90	36	14	24						6	36	54		90	36												
+	61.O.09	Микробиология и иммунология	3				4	1	144	144	54	54	36	8							4	18	34	2	54	36												
	Б1.О.10	Физиология животных	4	3			5 !	5	180	180	72	72	36	12							5	36		36	72	36												
	Б1.0.11	Основы ветеринарии	3				4 .	1	144	144	54	54	36	8							4	18	34	2	54	36												
+	B1.O.12	Кормопроизводство	4	3		4	6 1	5	216	216	90	90	36	14							6	36		54	90	36												
	Б1.О.13	Механизация и автоматизации в животноводстве	6			6	4 .	1	144	144	54	54	36	6													4	18		36	54	36						
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности			6		3 :	3	108	108	54	54		8													3	18		36	54							
	61.0.15	Психология профессионально-личностного развития		2			2 :	-	72	72	36	36		6		2	18		18	36																		
	61.0.16	История животноводства			2		2 2	_	72	72	36	36		6		2	18		18	36																		
	61.0.17	Введение в специальность		1		_	2 :		72	72	36	36	_	6		2	18		18	36			_	ļ	1													
	61.O.18	Русский язык и культура речи		1		_	_	2	72	72	36	36		6		2	18		18	36				ļ														
	61.O.19 61.O.20	Правоведение  Биология декоративных и экзотических животных	-	2		_	2 :	+	72 72	72 72	36	36 36		<u>6</u>		2	18	18	18	36	-	+	-						-	-								
+	61.0.21	Документооборот в зоотехнии	-	6	-		_	$\perp$							42					-		-	-							-		_	<u>                                     </u>					
	61.O.22	Терминологические основы профессиональных		2				$\neg$	72	72	36	36		6	12			-				+	-		-		2	18		18	36							
	61.O.23	коммуникаций Морфология живетных	1				5 !	_	72 180	72 180	36	36	26	6	24	2	18	26	18	36		-											<u> </u>					
	61.O.24	Современные методы исследований	1		3	-	3		108	108	72	72	36	4	24	5	36	36		72 :	16	+	-					-		-	-		-	<b> </b>	$\vdash$			
	51.O.25	Теория эволюции	2		3		_	_	144	144	54 54	54 54	26	6	14		- 10	25	-		3	18	-	36	54		-	-	-	-					$\sqcup$			
	61.O.26	Биохимия	-	4		-	3	_	108	108	54	54	36	6		4	18	36		54 :		10	26	-	-					$\vdash$	_		-		$\vdash$			
	61.0.27	Контроль качества продукции в животноводстве			8		3	_	108	108	54	54		<u>6</u> <u>8</u>							3	18	36		54					-			3	18		36	54	-
+	51.O.28	Технология первичной переработки продукции животноводства		8			3 :	,	108	108	54	54		10								+	$\vdash$			-				_		$\vdash$	3	18	34	2	54	_
+	61.O.29	Применение компьютерных програми в селекции животных		6			3 :	3	108	108	54	54		₽													3	18	36		54							
+	Б1.O.30	Математическая статистика, Анализ и обработка данных			2		3 :	3	108	108	54	54		6		3	18		36	54																		
+	61.0.31	Информационные технологии			1		2 :	2	72	72	36	36		6		2	18		18	36					<b>—</b>													
+	Б1.О.32	Технология переработки продукции рыбоводства		4			3 :		108	108	54	54		2							3	18	36		54													
+	61.0.33	Зоогигиена	6	5		6	6 (	5	216	216	90	90	36	14	104												6	36	54		90	36						
+	51.0.34	Биотехнология в животноводстве		5			3 :	3	108	108	54	54		6	34										1		3	18	36		54							
+	61.0.35	Технология ведения животноводства в КФХ и ЛПХ		8			2 2	2	72	72	36	36		6																			2	18	18		36	
+	61.0.36	Организация племенного дела		4			3 :	3	108	108	54	54		6	44						3	18		36	54													
	Б1.О.37	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	5				4	-	144	144	54	54	36	6	22												4	18	36		54	36						
+	61.O.38	Кормление животных	4	3		4	7	7	252	252	108	108	36	4	56						7	36	72		108	36												
	Б1.О.39	Организация аукционов и выставок в животноводстве		5		_	2 7	_	72	72	36	36		6	14												2	18		18	36							
	B1.O.40	Зоокультура		2		_	-		72	72	36	36		6		2	18	18	]	36																		
+	Б1.О.41	Физическая культура и спорт	L	13			2 2	2	72	72	12	60		4		1	4		2	30	1	4		2	30													
																						_				-					$\overline{}$	-			-	-		

План Учебный план бакалавриата '36.03.02-3оотехния Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

з.е. на курсах (без факультативов)

				T	контрол		3.	.e.		_		то акад.ч	RCO8		-	-		Курс	1			1		Курс			-			Кур				т		Кург	1	
тать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет о оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	CP CP	Конт роль	Интер часы	Пр. подгот	з.е.	Лек	Лаб	Пр	CP K	онтро ль	3.e.	Лек	Ла6	Пр	СР	Хонтро ль	3.6.	Лек	Лаб	Пр	CP	Контро ль	3,6.	Лек	Лаб	Пр	СР
+	51.0.42	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		124					328	328	162	166							108	110					54	56												
ть, фо	рмируемая	участниками образовательных отноше	ний				61	61	2196	2196	942	930	324	114	1704							7	38	70	4	104	36	24	146	234		376	108	_	$\rightarrow$	288		450
+	51.B.01	Скатоводства и молочное дела	8		7	8	7	7	252	252	108	108	36	8	164																			7	36	72	$\rightarrow$	108
+	51.8.01.01	Скотоводство	8			8	4	4	144	144	54	54	36	4	108				_			_												4	18	36		54
+	51.8.01.02	Молочное дело			7		3	3	108	108	54	54		4	56																			3	18	36	$\rightarrow$	54
+	51.8.02	Свиноводство	7	6		7	6	6	216	216	90	90	36	14	162													2	18	18		36		4	18	36	$\Box$	54
+	51.B.03	Овцеводство и козоводство	8	7		8	6	6	216	216	90	90	36	12	162												1							6	36	54		90
+	51.B.04	Птицеводство	7	6	T	7	6	6	216	216	90	90	36	12	162													2	18	18		36		4	18	36	$\Box$	54
+	51.B.05	Коневодство	6	5		6	6	6	216	216	90	90	36	12	162													6	36	54		90	36				$\rightarrow$	
+	51.8.06	Рыбоводство и основы аквакультуры	8	7		8	6	6	216	216	90	90	36	12	166																			6	36	54		90
+	51.8.07	Кролиководство и звероводство		6			3	3	108	108	54	54		6	106													3	18	36		54						
+	51.8.08	Пчеловодство		5			3	3	108	108	56	52		6	108													3	20	36		52						
+	51.8.09	Разведение животных	4	3		4	7	7	252	252	112	104	36	16	198							7	38	70	4	104	36											
+	61.8.Д8.01	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.01	5			1	4	4	144	144	54	54	36	4	96													4	18	36		54	36					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно-генетические методы создания новых пород и линий сельскохозяйственных животных	5				4	4	144	144	54	54	36	4	96													4	18	36		54	36					
	Б1.В. <b>ДВ</b> .01.02	Способы повышения продуктивности животных и птиц	5				4	4	144	144	54	54	36	4	96													4	18	36		54	36					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.02	5	+			4	4	144	144	54	54	36	6	108													4	18	36		54	36					
$\rightarrow$	61.8.Д8.02.01	Генофонд редких и эндемических пород животных и птиц	5				4	4	144	144	54	54	36	6	108													4	18	36		54	36					
-	61.0.Д8.02.02	Генофонд отечественных пород животных и птиц	5				4	4	144	144	54	54	36	6	108													4	18	36		54	36					
+	61.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.03		8			3	3	108	108	54	54		6	108																			3	18	36		54
+	Б1.В.ДВ.03.01	Кинология		8			3	3	108	108	54	54		6	108														_	_				3	18	36		54
	Б1. <b>В.ДВ</b> .03.02	Служебное собаководство		8			3	3	108	108	54	54		6	108																			3	18	36		54
it 2.∏	рактика						30	30	1080	1080	10	1070			404	6	2			214		6	2			214		7	2			250		11	4			392
SAYA	нымая часть						30	30	1080	1080	10	1070			404	6	2			214		6	2			214		7	2		ļ	250		11	4			392
+	62.O.01(Y)	Общепрофессиональная практика		2			6	6	216	216	2	214			80	6	2			214									-	-	1	_						
+	62.O.02(Y)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)		4			6	6	216	216	2	214			80							6	2			214												
+	62.O.03(Π)	Технологическая практика			67	1	15	15	540	540	4	536			204													7	2			250		8	2			286
+	62.O.04(Π)	Научно-исследовательская работа			8		3	3	108	108	2	106			40																			3	2		7	106
эк 3.Г	осударствен	нная итоговая аттестация		-			9	9	324	324	22	266	36																					9	2			266
	63.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	T			3	3	108	108	2	70	36																					3	2			70
+	63.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	20	196																						6				196
A da	CHATETHEMA	не дисциплины		-	-		8	8	288	288	144	144		22	148													4	36		36	72		-4	36		36	72
		в участниками образовательных отноше	йин				8	8	288	_	144	144		22	148													4	36		36	72		4	36		36	72
	ФТД.В.О1	Производство и первичная обработка кожевенного и пушно-мехового сырья		6			2	2	72	72	36	36		6	38													2	18		18	36						
+	ФТД.В.02	Охрана окружающей среды в животноводстве		8			2	2	72	72	36	36		6																				2	18		18	36
+	ФТД. В. ОЗ	Технологии производства и переработки продукции пчеловодства		6			2	2	72	72	36	36		6	38													2	18		18	36						
+	ФТД.В.04	Биологические основы полноценного кориления		7			2	2	72	72	36	36		4	72																			2	18		18	36
		Итого з.е /Акад.часов (без факультативов)					240	240	8968	8968	3362	4706	900	426	2456	60	370	194	398	1200	216	60	314	336	244	1124	252	60	328	396	126	1094	216	60	240	340	56	1288
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад	n vac/u	en)																																		

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-Зоотехния\_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	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-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УГ 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
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-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УГ 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2
Б1.O.02	Философия	УК-1.2; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	История (История России, всеобщая история)	УК-1.2; УК-5.1; УК-5.3
Б1.0.04	Организация и менеджмент в зоотехнии	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.O.04.01	Основы организации бизнеса и технологического (инновационного) предпринимательства	УК-2.3; УК-9.1; ОПК-2.1
Б1.O.04.02	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1
Б1.О.04.03	Отраслевые особенности развития инновационных технологий	УК-2.3; УК-9.1; ОПК-2.1; ОПК-4.3
51.0.04.04	Экономика	УК-2.3; УК-9.1; ОПК-2.1
51.O.04.05	Финансовая грамотность	УК-9.2
Б1.O.05	Химия	ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.06	Биология с основами экологии	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.O.07	Зоология	ОПК-1.1; ОПК-4.3
51.0.08	Генетика и биометрия	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1
Б1.О.09	Микробиология и иммунология	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
51.0.10	Физиология животных	ОПК-1.1; ОПК-4.3
51.0.11	Основы ветеринарии	УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.О.12	Кормопроизводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
51.0.13	Механизация и автоматизации в животноводстве	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.O.14	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.O.15	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.O.16	История животноводства	УК-5.1; УК-6.1; ОПК-2.2
Б1.О.17	Введение в специальность	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-4.1
51.O.18	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2
Б1.O.19	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.20	Биология декоративных и экзотических животных	ОПК-1.1; ОПК-4.3
Б1.О.21	Документооборот в зоотехнии	УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1
<b>51.0.22</b>	Терминологические основы профессиональных коммуникаций	УК-4.1; УК-4.2
Б1.О.23	Морфология животных	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-3оотехния\_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.24	Современные методы исследований	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПК-1.1
Б1.О.25	Теория эволюции	ОПК-1.1; ОПК-2.2
Б1.O.26	Биохимия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.27	Контроль качества продукции в животноводстве	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.2
Б1.О.28	Технология первичной переработки продукции животноводства	ОПК-1.1; ОПК-4.2
Б1.О.29	Применение компьютерных программ в селекции животных	ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.30	Математическая статистика. Анализ и обработка данных	УК-1.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.31	Информационные технологии	ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.32	Технология переработки продукции рыбоводства	УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-4.1
Б1.О.33	Зоогигиена	ОПК-3.1; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.O.34	Биотехнология в животноводстве	УК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.O.35	Технология ведения животноводства в КФХ и ЛПХ	УК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1
51.0.36	Организация племенного дела	УК-1.2; УК-2.2; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.37	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ПК-1.1
Б1.О.38	Кормление животных	УК-1.2; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.О.39	Организация аукционов и выставок в животноводств	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.3; ПК-2.3
51.0.40	Зоокультура	ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.41	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
51.0.42	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.01	Скотоводство и молочное дело	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.01.01	Скотоводство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.01.02	Молочное дело	УК-1.3; ПК-1.1
51.B.02	Свиноводство	УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.03	Овцеводство и козоводство	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.0 <del>4</del>	Птицеводство	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.05	Коневодство	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.06	Рыбоводство и основы аквакультуры	УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
51.B.07	Кролиководство и звероводство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.B.08	Пчеловодство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.09	Разведение животных	УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.01	УК-1.2; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.01	Селекционно-генетические методы создания новых пород и линий сельскохозяйственных животных	УК-1.2; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.02	Способы повышения продуктивности животных и птиц	УК-1.2; УК-2.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-3оотехния\_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.,	.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.02	ΠK-1.1; ΠK-1.3
Б:	51.В.ДВ.02.01	Генофонд редких и эндемических пород животных и птиц	ΠK-1.1; ΠK-1.3
Б	51.В.ДВ.02.02	Генофонд отечественных пород животных и птиц	ΠK-1.1; ΠK-1.3
Б1.В.	з.дв.03	Дисциплины по выбору Б1. ДВ.03	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б	51.В.ДВ.03.01	Кинология	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
Б	51.В.ДВ.03.02	Служебное собаководство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1
52		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-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК 8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2 ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3
<b>62.0</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-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК 8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2 ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О	D.01(Y)	Общепрофессиональная практика	УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ПК-2.2
52.0	D.02(Y)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.3; УК-9.2; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1
Б2.О	D.03(Π)	Технологическая практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-9.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О	D.04(Π)	Научно-исследовательская работа	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-4.1; УК-4.2; ОПК-2.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.2; ПК 1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
62.B		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
53		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-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б3.01		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
<b>63.02</b>		Подготовка к процедуре защиты 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-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК 7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; 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; ПК-2.2; ПК-2.3
рТД		Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-2.1
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-2.3; УК-8.1; УК-8.3; ПК-1.1; ПК-2.1
ФТД	Д.В.01	Производство и первичная обработка кожевенного и пушно-мехового сырья	УK-2.3; ΠK-1.1
ΦТЛ	Д.В.02	Охрана окружающей среды в животноводстве	УК-8.1; УК-8.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '36.03.02-3оотехния\_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ΙΨΙΔ.Β.υ	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	УК-1.1; ПК-1.1
ФТД.В.04	Биологические основы полноценного кормления	ΠK-1.1; ΠK-2.1

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '36.03.02-Зоотехния\_Разведение.plx', код направления 36.03.02, год начала подготовки 2022

			Ит	ого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%		.e.	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
			Dap. 770	Не менее	Факт	60	26	24		24	26	64	25	20	64	27	37
Итого (с факультативами)	-			213	248	60	26	34	60	24	36			39	64	-	<del>-</del>
Итого по ОП (без факультативов)				213	240	60	26	34	60	24	36	60	25	35	60	25	35
Дисциплины (модули)	70%	30%	18%	180	201	54	26	28	54	24	30	53	25	28	40	17	23
Обязательная часть					140	54	26	28	47	22	25	29	12	17	10	2	8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					61				7	2	5	24	13	11	30	15	15
Практика	100%	0%	0%	30	30	6		6	6		6	7		7	11	8	3
Обязательная часть					30	6		6	6		6	7		7	11	8	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				3	9										9		9
Факультативные дисциплины					8							4		4	4	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					8							4		4	4	2	2
	ОП, фак	ультатив	ы (в пери	10д ТО)	54.8	-	53.5	58.9	-	52.4	53.7	-	51.1	56.5	-	56.5	56
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак сессий)	ультатив	вы (в пери	10д экз.	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без :	элект. ди	сциплин	по физ.к.	24.9	-	23	26.3	-	24.9	24.5	-	25.7	24.4	-	25	25.5
, , , ,	электив	ные дисц	иплины г	10 физ.к.	1.3	-	3.1	3.2	-	1.7	1.6	-			-		11
	Блок Б1				3330	-	456	504	-	428	464	-	398	450	-	270	360
	в том чи	сле по э	лект. дис	ц. по ф.к.	162	-	54	54	-	26	28	-			-		
C	Блок Б2				10	-		2	-		2	-		2	-	2	2
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3				22	-						-			-		22
	Блок ФТ	Д			144	-			-			-		72	-	36	36
	Итого п	о всем бл	токам		3506	-	456	506	-	428	466	<u> </u>	398	524	<u> </u>	308	420
	ЭКЗАМ	ЕН (Эк)				6	3	3	7	2	5	6	3	3	6	2	4
OF GOOD OF THE OPENING THE OPENING OF THE OPENING O	ЗАЧЕТ					13	6	7	11	6	5	11	5	6	6	3	3
Обязательные формы контроля			(ОЙ (ЗаО	)		4	1	3	1	1		2		2	4	2	2
	КУРСО	вая раб	OTA (KP)						3	<u> </u>	3	3		3	5	2	3
Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных			39.15%												
	в интер	активно	й форме		13.4%												
Объём обязательной части от общего объёма пр	ограммы (	%)			70.8%												
Объём конт. работы от общего объёма времени	на реализа	цию дис	циплин (М	иодулей) (%)	44.02%												