МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Красноярский государственный аграрный университет"
Институт прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Пыжикова Н.И.*

"27" 03 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 27.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль): Непродуктивное животноводство (кинология)

Кафедра: Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	*Основной*	*Виды профессиональной деятельности*
+	+	производственно-технологическая
+	+	организационно-управленческая
+	+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 250 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Сорокатая Е.И./*

Начальник ОЛОКО _____ */ Новикова В.Б./*

Директор ИПБиВМ _____ */ Лефлер Т.Ф./*

Председатель методической комиссии ИПБиВМ _____ */ Турицына Е.Г./*

Генеральный директор ОАО «Красноярскагроплем» _____ */ Шадрин С.В./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август											
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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								К	*	Э	Э	К				*		*													Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																		К	*																						Э										
																		*	*																						Э										
																		*	*																						Э										
																		*	К																*						*										
																	К	*	К																*	*					Э										
II										*								К	*	Э	К					*		*													Э	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
																		К	*																	*					Э										
																		*	*																						Э										
																		*	К																*						*										
																	К	*	К																						Э										
III										*									*	Э	Э	К				*		*													Э	Э	К	К	К	К	К	П	П	П	П
																		К	*																						Э										
																		К	*																						Э										
																		*	*																						Э										
																		*	К																*						*										
																		*	К																						Э										
IV	П	П	Пд	Пд															*	Э	Э	К				*		*											Э	К	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
										*									*			К																	Э	Д	Д			Д							
																			*			К																	Э	Д	Д			К							
																		*	*																					Э	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	К																*					К	Д	*			К							
																		*	К																*	*				К	Д	Д			К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 4/6	17 1/6	33 5/6	16 4/6	17 1/6	33 5/6	17	17 1/6	34 1/6	13 2/6	15 4/6	29	130 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	1	1 5/6	2 5/6	2	1 5/6	3 5/6	2	4/6	2 4/6	14 1/6
У	Учебная практика		4	4		6	6							10
П	Производственная практика								4	4	2		2	6
Пд	Преддипломная практика										2		2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	1 4/6	6	7 4/6	5/6	9 1/6	10	31 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6☐ (8 дн)	1☐ (6 дн)	2 2/6☐ (14 дн)	1 2/6☐ (8 дн)	1☐ (6 дн)	2 2/6☐ (14 дн)	1 2/6☐ (8 дн)	1☐ (6 дн)	2 2/6☐ (14 дн)	1 2/6☐ (8 дн)	1☐ (6 дн)	2 2/6☐ (14 дн)	9 2/6☐ (56 дн)
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	**52**	21	31	**52**	22	30	**52**	21 3/6	30 3/6	**52**	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	з.е.: Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Интер часы	Закрепленная кафедра: Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207		7784	7784	3420	3644	720	1498			
Базовая часть							102	102		3672	3672	1550	1726	396	814			
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	13	2			8	8	36	288	288	98	118	72	94	34	Иностранного языка	ОК-5
+	Б1.Б.02	Зоология	1				4	4	36	144	144	48	60	36	20	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4
+	Б1.Б.03	История		1			3	3	36	108	108	48	60		20	66	Истории и политологии	ОК-2
+	Б1.Б.04	Информатика		1			3	3	36	108	108	48	60		26	60	Информационных технологий и математического обеспечения информационных систем	ОПК-3; ПК-12
+	Б1.Б.05	Правоведение		1			2	2	36	72	72	32	40		20	69	Судебных экспертиз	ОК-4
+	Б1.Б.06	Социология		1			2	2	36	72	72	32	40		20	65	Философии	ОК-6
+	Б1.Б.07	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	32	40		18	27	Физической культуры	ОК-8
+	Б1.Б.08	Морфология животных	2		1		5	5	36	180	180	80	64	36	54	43	Анатомии, патологической анатомии и хирургии	ОПК-5; ПК-4
+	Б1.Б.09	Физиология животных	2				3	3	36	108	108	68	4	36	20	45	Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ОПК-5; ПК-4; ПК-6
+	Б1.Б.10	Химия	2				4	4	36	144	144	50	58	36	32	40	Химии	ОК-7; ПК-4
+	Б1.Б.11	Биология		2			3	3	36	108	108	50	58		20	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ОПК-5; ПК-4
+	Б1.Б.12	Концепции современного естествознания		2			3	3	36	108	108	50	58		20	25	Экологии и природопользования	ОК-7
+	Б1.Б.13	Культурология		2			2	2	36	72	72	32	40		20	65	Философии	ОК-2; ОК-7
+	Б1.Б.14	Организация и менеджмент		2			3	3	36	108	108	50	58		24	56	Организации и экономики сельскохозяйственного производства	ОПК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-19
+	Б1.Б.15	Русский язык и культура речи		2			2	2	36	72	72	32	40		20	36	Психологии, педагогики и экологии человека	ОК-5
+	Б1.Б.16	Философия		3			3	3	36	108	108	48	60		20	65	Философии	ОК-1
+	Б1.Б.17	Математика			3		3	3	36	108	108	48	60		20	53	Высшей математики и компьютерного моделирования	ОК-7; ОПК-2; ПК-22
+	Б1.Б.18	Микробиология и иммунология			3		3	3	36	108	108	48	60		20	44	Эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-6; ПК-3
+	Б1.Б.19	Физика			3		3	3	36	108	108	48	60		20	54	Физики	ОК-7; ОПК-2; ПК-22
+	Б1.Б.20	Генетика и биометрия	4	3			6	6	36	216	216	96	84	36	48	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ОПК-4; ПК-10; ПК-20
+	Б1.Б.21	Кормление животных	4		3	4	7	7	36	252	252	98	118	36	64	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ОПК-1; ОПК-4; ПК-10; ПК-21
+	Б1.Б.22	Разведение животных	4		3	4	7	7	36	252	252	98	118	36	64	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ОПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-21
+	Б1.Б.23	Экономика		4			3	3	36	108	108	50	58		20	57	Менеджмента в АПК	ОК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18
+	Б1.Б.24	Основы ветеринарии			4		3	3	36	108	108	50	58		20	45	Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ОПК-5; ПК-3
+	Б1.Б.25	Технология первичной переработки продукции животноводства	5				4	4	36	144	144	50	58	36	26	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ОПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-16; ПК-17; ПК-21
+	Б1.Б.26	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	5			5	5	5	36	180	180	66	78	36	20	45	Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ОПК-5; ПК-5
+	Б1.Б.27	Безопасность жизнедеятельности		6			3	3	36	108	108	50	58		20	32	Безопасности жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6; ПК-8
+	Б1.Б.28	Механизация, автоматизация и электрификация животноводства		6			3	3	36	108	108	50	58		24	49	Механизации и технического сервиса в АПК	ОПК-7; ПК-12
Вариативная часть							105	105		4112	4112	1870	1918	324	684			
+	Б1.В.01	Введение в профиль	1				4	4	36	144	144	48	60	36	20	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-19
+	Б1.В.02	Ботаника	2				4	4	36	144	144	50	58	36	24	26	Ландшафтной архитектуры и ботаники	ПК-11
+	Б1.В.03	Породы собак		5			3	3	36	108	108	50	58		20	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-2; ПК-10
+	Б1.В.04	Методика и техника дрессировки собак		7			3	3	36	108	108	38	70		20	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-6; ПК-7
+	Б1.В.05	Технология производства кормов животного происхождения для собак	8				4	4	36	144	144	44	64	36	24	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-1
+	Б1.В.06	Служебное собаководство		8			3	3	36	108	108	44	64		24	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-2; ПК-6
+	Б1.В.07	Биотехнология в непродуктивном животноводстве			8		3	3	36	108	108	44	64		16	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-20; ПК-22
+	Б1.В.08	**Технология производства продукции животноводства (по отраслям)**	**66777**	**5567**	**4666**	**66**	43	**43**		**1548**	**1548**	**650**	**718**	**180**	**296**			ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-16; ПК-18; ПК-19; ПК-21
+	Б1.В.08.01	Кормопроизводство			4		3	3	36	108	108	50	58		24	24	Растениеводства, селекции и семеноводства	ОПК-4; ОПК-7; ПК-11; ПК-19
+	Б1.В.08.02	Звероводство и кролиководство		5	6		4	4	36	144	144	64	80		32	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-1; ПК-11; ПК-21
+	Б1.В.08.03	Птицеводство	6	5			4	4	36	144	144	64	44	36	32	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-21
+	Б1.В.08.04	Молочное дело	6			6	4	4	36	144	144	50	58	36	24	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-16; ПК-18
+	Б1.В.08.05	Рыбоводство		6			3	3	36	108	108	50	58		24	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-21
+	Б1.В.08.06	Коневодство			6		3	3	36	108	108	50	58		24	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-21
+	Б1.В.08.07	Скотоводство	7		6	6	7	7	36	252	252	128	88	36	54	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-21
+	Б1.В.08.08	Овцеводство и козоводство	7				6	6	36	216	216	78	102	36	30	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-21
+	Б1.В.08.09	Свиноводство	7				6	6	36	216	216	78	102	36	30	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-21
+	Б1.В.08.10	Пчеловодство		7			3	3	36	108	108	38	70		22	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-16; ПК-21
+	Б1.В.09	Кинология	5				4	4	36	144	144	50	58	36	20	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-2; ПК-21
+	Б1.В.10	Зоогигиена			5		3	3	36	108	108	50	58		20	45	Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ОПК-7; ПК-3
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**4**			3	**3**		**108**	**108**	**50**	**58**		**20**			ПК-2; ПК-5; ПК-10
-	Б1.В.ДВ.01.01	Селекция собак		4			3	3	36	108	108	50	58		20	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-2; ПК-5; ПК-10
+	Б1.В.ДВ.01.02	Геном		4			3	3	36	108	108	50	58		20	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-2; ПК-5; ПК-10
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**4**		4	**4**		**144**	**144**	**68**	**76**		**20**			ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18
+	Б1.В.ДВ.02.01	Кинологические организации			4		4	4	36	144	144	68	76		20	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация клубной работы в собаководстве			4		4	4	36	144	144	68	76		20	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**			**5**		4	**4**		**144**	**144**	**68**	**76**		**24**			ПК-19
+	Б1.В.ДВ.03.01	Груминг			5		4	4	36	144	144	68	76		24	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-19
-	Б1.В.ДВ.03.02	Одорология			5		4	4	36	144	144	68	76		24	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-19
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**			**6**		4	**4**		**144**	**144**	**50**	**94**		**16**			ПК-3; ПК-6; ПК-8
+	Б1.В.ДВ.04.01	Зоопсихология			6		4	4	36	144	144	50	94		16	45	Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ПК-3; ПК-6; ПК-8
-	Б1.В.ДВ.04.02	Физиология собаки			6		4	4	36	144	144	50	94		16	45	Внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных	ПК-3; ПК-6; ПК-8
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**8**			3	**3**		**108**	**108**	**44**	**64**		**24**			ПК-3; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.05.01	Декоративное собаководство		8			3	3	36	108	108	44	64		24	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-3; ПК-6
-	Б1.В.ДВ.05.02	Спортивное собаководство		8			3	3	36	108	108	44	64		24	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-3; ПК-6
+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**8**			3	**3**		**108**	**108**	**44**	**64**		**24**			ПК-1
+	Б1.В.ДВ.06.01	Производство кормов и добавок для собак		8			3	3	36	108	108	44	64		24	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-1
-	Б1.В.ДВ.06.02	Нетрадиционные кормовые средства		8			3	3	36	108	108	44	64		24	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-1
+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**8**			3	**3**		**108**	**108**	**44**	**64**		**24**			ПК-2
+	Б1.В.ДВ.07.01	Спортинг		8			3	3	36	108	108	44	64		24	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-2
-	Б1.В.ДВ.07.02	Охотничье собаководство		8			3	3	36	108	108	44	64		24	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-2
+	Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**8**			3	**3**		**108**	**108**	**44**	**64**		**24**			ПК-1; ПК-15
+	Б1.В.ДВ.08.01	Организация и проведение выставок собак		8			3	3	36	108	108	44	64		24	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-1; ПК-15
-	Б1.В.ДВ.08.02	Кормление собак		8			3	3	36	108	108	44	64		24	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-1; ПК-15
+	Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**			**8**		4	**4**		**144**	**144**	**58**	**86**		**24**			ПК-20
+	Б1.В.ДВ.09.01	Организация кинологических питомников			8		4	4	36	144	144	58	86		24	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-20
-	Б1.В.ДВ.09.02	Современные методы исследований			8		4	4	36	144	144	58	86		24	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-20
+	Б1.В.ДВ.10	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**12345**						**332**	**332**	**332**						ОК-8
+	Б1.В.ДВ.10.01	Общая физическая подготовка		12345						332	332	332				27	Физической культуры	ОК-8
-	Б1.В.ДВ.10.02	Спортивные игры		12345						332	332	332				27	Физической культуры	ОК-8
Блок 2.Практики							27	27		972	972	648	324					
Вариативная часть							27	27		972	972	648	324					
+	Б2.В.01	**Учебная практика**		**224444**			15	**15**		**540**	**540**	**360**	**180**					ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
+	Б2.В.01.01(У)	Ботаника		2			3	3	36	108	108	72	36			26	Ландшафтной архитектуры и ботаники	ПК-1; ПК-12; ПК-21
+	Б2.В.01.02(У)	Зоология		2			3	3	36	108	108	72	36			47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-17; ПК-21
+	Б2.В.01.03(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		4			2	2	36	72	72	48	24			47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-17; ПК-18; ПК-21
+	Б2.В.01.04(У)	Практика по получению первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4			2	2	36	72	72	48	24			47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-20; ПК-21; ПК-22
+	Б2.В.01.05(У)	Кормление животных		4			3	3	36	108	108	72	36			46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-5; ПК-9; ПК-10; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-19; ПК-20
+	Б2.В.01.06(У)	Генетика и разведение		4			2	2	36	72	72	48	24			47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-10; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**6677**		12	**12**		**432**	**432**	**288**	**144**					ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
+	Б2.В.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			7		3	3	36	108	108	72	36			47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
+	Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных навыков и опыта профессиональной деятельности			6		3	3	36	108	108	72	36			47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
+	Б2.В.02.03(П)	Технологическая практика			6		3	3	36	108	108	72	36			47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
+	Б2.В.02.04(Пд)	Преддипломная практика			7		3	3	36	108	108	72	36			47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	18	198					
Базовая часть							6	6		216	216	18	198					
+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	36	216	216	18	198			47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
ФТД.Факультативы							8	8		288	288	112	176		68			
Вариативная часть							8	8		288	288	112	176		68			ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ПК-17; ПК-20; ПК-22
+	ФТД.В.01	Пользователь электронной информационно-образовательной среды		1			2	2	36	72	72	32	40		16	60	Информационных технологий и математического обеспечения информационных систем	ОПК-2
+	ФТД.В.02	Профилактика зависимого поведения		1			2	2	36	72	72	16	56		8	36	Психологии, педагогики и экологии человека	ОК-6; ОК-7
+	ФТД.В.03	Эволюция животных		3			2	2	36	72	72	32	40		24	47	Разведения, генетики, биологии и водных биоресурсов	ПК-20; ПК-22
+	ФТД.В.04	Современные способы племенного учета		5			2	2	36	72	72	32	40		20	46	Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства	ПК-17; ПК-22