МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Институт заочного образования и повышения квалификации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ________________ *А.С. Денисов*

"31" ________________ 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 30.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

36.03.02

Бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния
Направленность (профиль) Технология животноводства

Кафедра: Разведения, кормления и частной зоотехнии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 972 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР ________________ / В.Н. Бабин/

Начальник УО ________________ / О.Н. Гербер/

Директор ________________ / С.В. Шарыбар/

Ответственный за разработку УП ________________ / П.В. Белоусов/

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов								Курс 1															Курс 2															Курс 3															Курс 4															Курс 5															Закрепленная кафедр
																				-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							-	Зимняя сессия							Летняя сессия							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																																																		
Обязательная часть																																																																																																			
+	Б1.О.01	Философия		2					2	3	3	108	108	10	6		4	94	4																3	108	6		4	94	4	эф																																																					3
+	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	1						1	3	3	108	108	10	6		4	89	9	3	108	6		4	89	9	эф																																																																							3
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				12		6	6	216	216	24	4	20		179	13	3								108	2	10		92	4	зк	3	108	2	10		87	9	эк																																																					1
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3				3		3	3	108	108	12	4		8	92	4																																3	108	4		8	92	4	зк																																							70
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	8	8			60	4	2	72	8			60	4	з																																																																							2
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт: элективные дисциплины, 1 из 13: лёгкая атлетика, общая физическая подготовка, лыжная подготовка, коньки, футбол, волейбол, баскетбол, пауэрлифтинг (атлетическая гимнастика), самбо, дартс, скандинавская ходьба, оздоровительная гимнастика, настольный теннис		1122								328	328	24	24			288	16								з	58	4			50	4	з		58	4			54		з	58	4			50	4	з		58	4			54			48	4			40	4			48	4			40	4																							2
+	Б1.О.07	Информатика		1				1		3	3	108	108	10	4	6		94	4	3	108	4	6		94	4	зк																																																																					24
+	Б1.О.08	Цифровые технологии в АПК		2				2		2	2	72	72	10	4		6	58	4																2								72	4		6	58	4	зк																																																	24
+	Б1.О.09	Химия	1	1				1		6	6	216	216	42	14	28		161	13	6	108	6	14		84	4	зк	108	8	14		77	9	э																																																														14
+	Б1.О.10	Физика		1				1		2	2	72	72	12	4	8		56	4	2	72	4	8		56	4	зк																																																																					13
+	Б1.О.11	Введение в профессию		1				1		2	2	72	72	10	4		6	58	4	2								72	4		6	58	4	зк																																																													73
+	Б1.О.12	Культура речи и деловое общение		1				1		3	3	108	108	12	4		8	92	4	3	108	4		8	92	4	зк																																																																				3
+	Б1.О.13	Правоведение		2					2	3	3	108	108	10	4		6	94	4																3								108	4		6	94	4	зф																																																	4
+	Б1.О.14	Микробиология	2					2		3	3	108	108	12	4	8		87	9																3								108	4	8		87	9	эк																																																	42
+	Б1.О.15	Зоология	1					1		4	4	144	144	24	10	14		111	9	4	144	10	14		111	9	эк																																																																					15
+	Б1.О.16	Морфология животных	1					1		3	3	108	108	12	6	6		87	9	3								108	6	6		87	9	эк																																																													71
+	Б1.О.17	Кормопроизводство с основами ботаники	2					2		3	3	108	108	12	4		8	87	9																3	108	4		8	87	9	эк																																																			19
+	Б1.О.18	Механизация и автоматизация животноводства			5			5		4	4	144	144	20	8		12	120	4																																																																4	144	8		12	120	4	ок								48
+	Б1.О.19	Основы ветеринарии	2					2		4	4	144	144	16	6		10	119	9																4	144	6		10	119	9	эк																																																			71
+	Б1.О.20	Биохимия	2					2		5	5	180	180	14	6	8		157	9	2								72	2			70			3	108	4	8		87	9	эк																																																					43
+	Б1.О.21	Основы управления персоналом		4						3	3	108	108	12	4		8	92	4																																																3								108	4		8	92	4	з																61
+	Б1.О.22	Основы научных исследований		3				3		3	3	108	108	16	6		10	88	4																																3	108	6		10	88	4	зк																																							73
+	Б1.О.23	Физиология животных	1					1		6	6	216	216	16	6	10		191	9	6								216	6	10		191	9	эк																																																													41
+	Б1.О.24	Генетика животных	3	2				2		6	6	216	216	28	12	16		175	13																3.5								126	6	8		108	4	зк	2.5	90	6	8		67	9	э																																							43
+	Б1.О.25	Разведение животных	23					23		8	8	288	288	38	16	12	10	232	18																3								108	8		10	81	9	эк	5	180	8	12		151	9	эк																																							73
+	Б1.О.26	Математика		1				1		2	2	72	72	12	4		8	56	4	2	72	4		8	56	4	зк																																																																					10
+	Б1.О.27	Кормление животных	23				3	2		8	8	288	288	38	16	22		232	18																3								108	8	10		81	9	эк	5	180	8	12		151	9	эр																																							73
+	Б1.О.28	Биотехника воспроизводства с основами акушерства			2			2		4	4	144	144	16	8		8	124	4																4								144	8		8	124	4	ок																																																	71
+	Б1.О.29	Зоогигиена	3				3			5	5	180	180	26	12	14		145	9																																5	36	4			32			144	8	14		113	9	эр																															42
+	Б1.О.30	Технология первичной переработки продуктов животноводства			5			5		4	4	144	144	24	8	16		116	4																																																																		4	144	8	16		116	4	ок								64
+	Б1.О.31	Скотоводство	4	3		4		3		6	6	216	216	38	16	22		165	13																																3								108	8	10		86	4	зк	3	108	8	12		79	9	эп																							73
+	Б1.О.32	Овцеводство и козоводство	4					4		5	5	180	180	26	10	16		145	9																																															5								180	10	16		145	9	эк																73
+	Б1.О.33	Коневодство			4			4		4	4	144	144	20	10		10	120	4																																															4								144	10		10	120	4	ок																73
+	Б1.О.34	Птицеводство	4			4				5	5	180	180	30	14	16		141	9																																															5	36	4			32			144	10	16		109	9	эп																73
+	Б1.О.35	Свиноводство	4				4			5	5	180	180	30	14	16		141	9																																															5	36	4			32			144	10	16		109	9	эр																73
+	Б1.О.36	Основы биотехнологии		4				4		3	3	108	108	14	6	8		90	4																																															3								108	6	8		90	4	зк																43
+	Б1.О.37	Экономика и организация предприятий АПК	4					4		5	5	180	180	20	8		12	151	9																																															5	180	8		12	151	9	эк																							78
+	Б1.О.38	Рыбоводство	3					3		4	4	144	144	28	10		18	107	9																																4								144	10		18	107	9	эк																															15
+	Б1.О.39	Пчеловодство	5					5		4	4	144	144	28	10		18	107	9																																																																	4	144	10		18	107	9	эк								15
+	Б1.О.40	Экология животноводства	1					1		4	4	144	144	18	8		10	117	9	4								144	8		10	117	9	эк																																																												42
+	Б1.О.41	Этология животных		2				2		3	3	108	108	12	6		6	92	4																3	108	6		6	92	4	зк																																																			
										161	*161*	*6124*	*6124*	*794*	*338*	*266*	*190*	*5010*	*320*	*45*	*792*	*46*	*42*	*20*	*642*	*42*		*886*	*40*	*40*	*16*	*742*	*48*		*40.5*	*742*	*32*	*18*	*28*	*620*	*44*		*832*	*46*	*26*	*30*	*683*	*47*		*30.5*	*760*	*40*	*32*	*18*	*635*	*35*		*444*	*30*	*24*	*18*	*346*	*26*		*33*	*408*	*28*	*12*	*12*	*334*	*22*		*828*	*50*	*56*	*18*	*665*	*39*		*12*	*432*	*26*	*16*	*30*	*343*	*17*									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																																																			
+	Б1.В.01	Основы биоэтики		2				2		3	3	108	108	10	6		4	94	4																3	108	6		4	94	4	зк																																																			41
+	Б1.В.02	Генетические основы селекции		3				3		3	3	108	108	10	4		6	94	4																																3								108	4		6	94	4	зк																															43
+	Б1.В.03	Биометрия		4				4		3	3	108	108	14	6	8		90	4																																															3	108	6	8		90	4	зк																							43
+	Б1.В.04	Бизнес-планирование		5				5		3	3	108	108	12	4		8	92	4																																																																3	108	4		8	92	4	зк								21
+	Б1.В.05	Правовые основы управления качеством		2				2		3	3	108	108	14	6		8	90	4																3								108	6		8	90	4	зк																																																	40
+	Б1.В.06	Компьютеризация в животноводстве			5			5		4	4	144	144	20	6	14		120	4																																																														4	144	6	14		120	4	ок								43
+	Б1.В.07	Экологическое животноводство			4			4		3	3	108	108	14	6		8	90	4																																															3	108	6		8	90	4	ок																							73
+	Б1.В.08	Племенное дело в молочном скотоводстве			3			3		3	3	108	108	20	8		12	84	4																																3								108	8		12	84	4	ок																															73
+	Б1.В.09	Кролиководство и звероводство		5				5		3	3	108	108	20	6		14	84	4																																																														3	108	6		14	84	4	зк								73
+	Б1.В.10	Мясное скотоводство	5					5		4	4	144	144	20	6		14	115	9																																																															4	144	6		14	115	9	эк								73
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**			**3**			**3**		4	**4**	**144**	**144**	**16**	**6**		**10**	**124**	**4**																																4								144	**6**		**10**	**124**	**4**	**ок**																															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Биология птицы			3			3		4	4	144	144	16	6		10	124	4																																4								144	6		10	124	4	ок																															73
-	Б1.В.ДВ.01.02	Биология свиньи			3			3		4	4	144	144	16	6		10	124	4																																4								144	6		10	124	4	ок																															73
-	Б1.В.ДВ.01.03	Биология жвачных			3			3		4	4	144	144	16	6		10	124	4																																4								144	6		10	124	4	ок																															73
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**			**5**			**5**		4	**4**	**144**	**144**	**26**	**8**		**18**	**114**	**4**																																																																	4	144	**8**		**18**	**114**	**4**	**ок**								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленное свиноводство			5			5		4	4	144	144	26	8		18	114	4																																																																	4	144	8		18	114	4	ок								73
-	Б1.В.ДВ.02.02	Промышленное птицеводство			5			5		4	4	144	144	26	8		18	114	4																																																																	4	144	8		18	114	4	ок								73
-	Б1.В.ДВ.02.03	Промышленное молочное скотоводство			5			5		4	4	144	144	26	8		18	114	4																																																																	4	144	8		18	114	4	ок								73
										40	*40*	*1440*	*1440*	*196*	*72*	*22*	*102*	*1191*	*53*																*6*	*108*	*6*		*4*	*94*	*4*		*108*	*6*		*8*	*90*	*4*		*10*								*360*	*18*		*28*	*302*	*12*		*6*	*216*	*12*	*8*	*8*	*180*	*8*									*18*	*648*	*30*	*14*	*54*	*525*	*25*									
										201	*201*	*7564*	*7564*	*990*	*410*	*288*	*292*	*6201*	*373*	*45*	*792*	*46*	*42*	*20*	*642*	*42*		*886*	*40*	*40*	*16*	*742*	*48*		*46.5*	*850*	*38*	*18*	*32*	*714*	*48*		*940*	*52*	*26*	*38*	*773*	*51*		*40.5*	*760*	*40*	*32*	*18*	*635*	*35*		*804*	*48*	*24*	*46*	*648*	*38*		*39*	*624*	*40*	*20*	*20*	*514*	*30*		*828*	*50*	*56*	*18*	*665*	*39*		*30*	*1080*	*56*	*30*	*84*	*868*	*42*									
Блок 2.Практика																																																																																																		
Обязательная часть																																																																																																		
+	Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика		12						4.5	4.5	162	162					162		3								108				108		з	1.5								54				54		з																																														73
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика 1			3					7.5	7.5	270	270					266	4																																7.5								270				266	4	о																															73
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика 2			4					9	9	324	324					320	4																																															9								324				320	4	о																73
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			5					3	3	108	108					104	4																																																																3								108				104	4	о	73
										24	*24*	*864*	*864*					*852*	*12*	*3*								*108*				*108*			*1.5*								*54*				*54*			*7.5*								*270*				*266*	*4*		*9*								*324*				*320*	*4*		*3*								*108*				*104*	*4*		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																																																			
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			5					6	6	216	216					216																																																																		6								216				216		о	73
										6	*6*	*216*	*216*					*216*																																																																			*6*								*216*				*216*			
										30	*30*	*1080*	*1080*					*1068*	*12*	*3*								*108*				*108*			*1.5*								*54*				*54*			*7.5*								*270*				*266*	*4*		*9*								*324*				*320*	*4*		*9*								*324*				*320*	*4*		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																																																			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5							3	3	108	108	8	8			91	9																																																																		3								108	8			91	9	э	73
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216					216																																																																		6								216				216			73
										9	*9*	*324*	*324*	*8*	*8*			*307*	*9*																																																																			*9*								*324*	*8*			*307*	*9*		
										9	*9*	*324*	*324*	*8*	*8*			*307*	*9*																																																																		*9*								*324*	*8*			*307*	*9*		
ФТД.Факультативные дисциплины																																																																																																				
+	ФТД.01	Biostatistics		3						1	1	36	36	8	4		4	24	4																																1	36	4		4	24	4	з																																							43
+	ФТД.02	Principles of Biotechnology		4						1	1	36	36	8	4		4	24	4																																															1	36	4		4	24	4	з																							43
+	ФТД.03	Essential of Biochemistry		4						1	1	36	36	12	4		8	20	4																																															1	36	4		8	20	4	з																							43
+	ФТД.04	Genetics and Breeding		2						2	2	72	72	12	4		8	56	4																2	72	4		8	56	4	з																																																			43
										5	*5*	*180*	*180*	*40*	*16*		*24*	*124*	*16*																*2*	*72*	*4*		*8*	*56*	*4*									*1*	*36*	*4*		*4*	*24*	*4*									*2*	*72*	*8*		*12*	*44*	*8*																							
										5	*5*	*180*	*180*	*40*	*16*		*24*	*124*	*16*																*2*	*72*	*4*		*8*	*56*	*4*									*1*	*36*	*4*		*4*	*24*	*4*									*2*	*72*	*8*		*12*	*44*	*8*																							