МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Институт заочного образования и повышения квалификации

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 30.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ____________ *А.С. Денисов*

"30" 05 2019 г.

35.03.07

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции
(уровень бакалавриата)
Профиль Технология производства и переработки продукции животноводства

Кафедра: Разведения, кормления и частной зоотехнии

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану)	2015
Учебный год	2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1330 от 12.11.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР ________ / В.Н. Бабин/

Начальник УО ________ / О.Н. Гербер/

Директор ________ / С.В. Шарыбар/

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

Учебный план бакалавриата 'z35.03.07-15-Перераб.-5-набор с 15 г..

-	-	Форма контроля							ЗЕТ		Итого акад.часов								Курс 1															Курс 2															Курс 3															Курс 4															Курс 5															Закрепленная кафедра
																			-	Сессия 1							Сессия 2							-	Сессия 3							Сессия 4							-	Сессия 5							Сессия 6							-	Сессия 7							Сессия 8							-	Сессия 9							Сессия 10							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																																																		
Базовая часть																																																																																																				
Б1.Б.1	История	1						1	3	3	108	108	12	8		4	87	9	3	108	8		4	87	9	эф																																																																					3
Б1.Б.2	Экономика	1					1		3	3	108	108	12	6		6	87	9	3	108	6		6	87	9	эк																																																																					78
Б1.Б.3	Иностранный язык		1	2			12		5	5	180	180	20	4	16		152	8	3								108	2	8		94	4	зк	2	72	2	8		58	4	ок																																																			1
Б1.Б.4	Философия	1						1	3	3	108	108	10	6		4	89	9	3								108	6		4	89	9	эф																																																													3
Б1.Б.5	Правоведение		2					2	2	2	72	72	8	4		4	60	4																2	72	4		4	60	4	зф																																																		4
Б1.Б.6	Информатика	2					2		3	3	108	108	12	4	8		87	9																3	108	4	8		87	9	эк																																																		24
Б1.Б.7	Химия		1				1		3	3	108	108	20	8	12		84	4	3	68	4	6		58		к	40	4	6		26	4	з																																																												14
Б1.Б.8	Физика	1					1		3	3	108	108	12	4	8		87	9	3	108	4	8		87	9	эк																																																																					13
Б1.Б.9	Морфология животных	1					1		3	3	108	108	14	6	8		85	9	3								108	6	8		85	9	эк																																																													71
Б1.Б.10	Биохимия	2					2		5	5	180	180	14	6	8		157	9	1								36	2			34			4	144	4	8		123	9	эк																																																		43
Б1.Б.11	Микробиология	2					2		5	5	180	180	12	4	8		159	9																5								180	4	8		159	9	эк																																											42
Б1.Б.12	Генетика растений и животных		2				2		2	2	72	72	10	4	6		58	4																2								72	4	6		58	4	зк																																											43
Б1.Б.13	Основы научных исследований		3				3		3	3	108	108	16	6	10		88	4																															3								108	6	10		88	4	зк																																	73
Б1.Б.14	Организация и менеджмент		1				1		3	3	108	108	10	6		4	94	4	3								108	6		4	94	4	зк																																																															21
Б1.Б.15	Экология и рациональное природопользование	2					2		4	4	144	144	14	6		8	121	9																4	144	6		8	121	9	эк																																																		42
Б1.Б.16	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	4					4		3	3	108	108	14	6	8		85	9																																															3	108	6	8		85	9	эк																							17
Б1.Б.17	Сельскохозяйственная биотехнология		3				3		3	3	108	108	12	4	8		92	4																															3								108	4	8		92	4	зк																																	43
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	2					2		3	3	108	108	12	4		8	87	9																3	108	4		8	87	9	эк																																																		70
Б1.Б.19	Статистические методы обработки экспериментальных данных		2				2		3	3	108	108	12	4	8		92	4																3								108	4	8		92	4	зк																																											43
Б1.Б.20	Физиология животных	2					2		6	6	216	216	16	6	10		191	9																6								216	6	10		191	9	эк																																											41
Б1.Б.21	Основы ветеринарии		3				3		3	3	108	108	12	4		8	92	4																															3	108	4		8	92	4	зк																																							71
Б1.Б.22	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	3					3		4	4	144	144	16	8		8	119	9																1								36	2			34			3	108	6		8	85	9	эк																																							71
Б1.Б.23	Растениеводство		3				3		2	2	72	72	10	4	6		58	4																															2	72	4	6		58	4	зк																																							19
Б1.Б.24	Овощеводство и плодоводство		3				3		2	2	72	72	10	4	6		58	4																															2	72	4	6		58	4	зк																																							17
Б1.Б.25	Скотоводство			4			4		4	4	144	144	22	10	12		118	4																																															4	144	10	12		118	4	ок																							73
Б1.Б.26	Свиноводство			4			4		4	4	144	144	22	10	12		118	4																																															4	144	10	12		118	4	ок																							73
Б1.Б.27	Птицеводство			4			4		4	4	144	144	22	10	12		118	4																																															4	144	10	12		118	4	ок																							73
Б1.Б.28	Математика		1				1		2	2	72	72	12	4		8	56	4	2	72	4		8	56	4	зк																																																																				10
Б1.Б.29	Общая технология хранения и переработки молока		5				5		2	2	72	72	12	4	8		56	4																																																																	2	72	4	8		56	4	зк								64
Б1.Б.30	Русский язык и культура речи		1				1		2	2	72	72	10	6		4	58	4	2	72	6		4	58	4	зк																																																																					3
Б1.Б.31	Ботаника		1				1		3	3	108	108	14	6	8		90	4	3								108	6	8		90	4	зк																																																													17
Б1.Б.32	Физическая культура и спорт		1					1	2	2	72	72	12	12			56	4	2	34	6			28		ф	38	6			28	4	з																																																													2
									102	*102*	*3672*	*3672*	*436*	*188*	*182*	*66*	*3039*	*197*	*34*	*570*	*38*	*14*	*22*	*##*	*35*		*654*	*38*	*30*	*8*	*540*	*38*		*35*	*648*	*24*	*24*	*20*	*##*	*44*		*612*	*20*	*32*		*##*	*26*		*16*	*360*	*18*	*12*	*16*	*293*	*21*		*216*	*10*	*18*		*##*	*8*		*15*	*540*	*36*	*44*		*439*	*21*									*2*	*72*	*4*	*8*		*56*	*4*									
Вариативная часть																																																																																																	
Б1.В.ОД.1	Биология		1				1		3	3	108	108	14	6	8		90	4	3	108	6	8		90	4	зк																																																																					15
Б1.В.ОД.2	Зоология	1					1		3	3	108	108	16	6	10		83	9	3								108	6	10		83	9	эк																																																												15
Б1.В.ОД.3	Биологическая безопасность пищевых систем	5					5		4	4	144	144	20	8	12		115	9																																																																	4	144	8	12		115	9	эк								42
Б1.В.ОД.4	Кормопроизводство	3					3		3	3	108	108	12	4		8	87	9																															3								108	4		8	87	9	эк																																	19
Б1.В.ОД.5	Разведение сельскохозяйственных животных	3						3	4	4	144	144	18	6	12		117	9																															4	144	6	12		117	9	эф																																							73
Б1.В.ОД.6	Кормление сельскохозяйственных животных	3					3		4	4	144	144	16	6	10		119	9																															4	144	6	10		119	9	эк																																							73
Б1.В.ОД.7	Зоогигиена	2						2	4	4	144	144	14	6	8		121	9																4								144	6	8		121	9	эф																																											42
Б1.В.ОД.8	Процессы и аппараты		3				3		3	3	108	108	12	4	8		92	4																															3								108	4	8		92	4	зк																																	48
Б1.В.ОД.9	Бизнес - планирование		5				5		2	2	72	72	12	6		6	56	4																																																																		2	72	6		6	56	4	зк								21
Б1.В.ОД.10	Бухгалтерский учет	4					4		3	3	108	108	12	6		6	87	9																																															3	108	6		6	87	9	эк																							24
Б1.В.ОД.11	Основы биоэтики		1				1		3	3	108	108	10	6		4	94	4	3								108	6		4	94	4	зк																																																														41
Б1.В.ОД.12	Статистические методы управления качеством		5				5		3	3	108	108	14	6	8		90	4																																																																3	108	6	8		90	4	зк								40
Б1.В.ОД.13	Гигиена и санитария пищевых производств	4					4		3	3	108	108	12	4	8		87	9																																															3								108	4	8		87	9	эк																42
Б1.В.ОД.14	Микробиотехнология		3				3		2	2	72	72	8	4	4		60	4																															2								72	4	4		60	4	зк																																	42
Б1.В.ОД.15	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3					3		4	4	144	144	14	6	8		121	9																															4	144	6	8		121	9	эк																																							16
Б1.В.ОД.16	Введение в профессию		1				1		2	2	72	72	10	4		6	58	4	2	72	4		6	58	4	зк																																																																					73
Б1.В.ОД.17	Правовые основы управления качеством		5				5		2	2	72	72	10	6		4	58	4																																																																	2	72	6		4	58	4	зк								40
Б1.В.ОД.18	Нормативно-правовые основы природопользования	3					3		3	3	108	108	12	4		8	87	9																															3								108	4		8	87	9	эк																																	42
Б1.В.ОД.19	Общая технология хранения и переработки мяса		5				5		2	2	72	72	12	4	8		56	4																																																																	2	72	4	8		56	4	зк								64
Б1.В.ОД.20	Овцеводство и козоводство		4				4		3	3	108	108	20	8	12		84	4																																															3	108	8	12		84	4	зк																							73
Б1.В.ОД.21	Компьютеризация производства	5					5		3	3	108	108	12	4	8		87	9																																																																		3	108	4	8		87	9	эк								43
Б1.В.ОД.22	Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции		4				4		2	2	72	72	10	4		6	58	4																																																2								72	4		6	58	4	зк																40
Б1.В.ОД.23	Физиология растений		2				2		2	2	72	72	10	4	6		58	4																2								72	4	6		58	4	зк																																											17

	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		2345								328	328	16	16			296	16																							88	4			80	4	з									88	4			80	4	з									88	4			80	4	з		64	4			56	4	з								2
Б1.В.ДВ.1	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**2**				**2**		3	**3**	**108**	**108**	**14**	**6**		**8**	**90**	**4**																3	108	**6**		**8**	**90**	**4**	**зк**																																																														
Б1.В.ДВ.1.1	Биология рыб		2				2		3	3	108	108	14	6		8	90	4																3	108	6		8	90	4	зк																																																															15
Б1.В.ДВ.1.2	Биология птицы		2				2		3	3	108	108	14	6		8	90	4																3	108	6		8	90	4	зк																																																															73
Б1.В.ДВ.1.3	Биология свиньи		2				2		3	3	108	108	14	6		8	90	4																3	108	6		8	90	4	зк																																																															73
Б1.В.ДВ.1.4	Биология жвачных		2				2		3	3	108	108	14	6		8	90	4																3	108	6		8	90	4	зк																																																															73
Б1.В.ДВ.2	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**2**				**2**		2	**2**	**72**	**72**	**12**	**4**		**8**	**56**	**4**																2								72	**4**		**8**	**56**	**4**	**зк**																																																					
Б1.В.ДВ.2.1	Биология пчелы		2				2		2	2	72	72	12	4		8	56	4																2								72	4		8	56	4	зк																																																						15
Б1.В.ДВ.2.2	Биология пушных зверей		2				2		2	2	72	72	12	4		8	56	4																2								72	4		8	56	4	зк																																																					73
Б1.В.ДВ.3	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**2**				**2**		2	**2**	**72**	**72**	**12**	**4**	**8**		**56**	**4**																2								72	**4**	**8**		**56**	**4**	**зк**																																																					
Б1.В.ДВ.3.1	Основы биохимических исследований		2				2		2	2	72	72	12	4	8		56	4																2								72	4	8		56	4	зк																																																					41
Б1.В.ДВ.3.2	Иммунобиология		2				2		2	2	72	72	12	4	8		56	4																2								72	4	8		56	4	зк																																																					41
Б1.В.ДВ.4	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**5**					**5**		3	**3**	**108**	**108**	**20**	**8**		**12**	**79**	**9**																																																																3	108	**8**		**12**	**79**	**9**	**эк**								
Б1.В.ДВ.4.1	Интенсивные технологии производства мяса	5					5		3	3	108	108	20	8		12	79	9																																																																3	108	8		12	79	9	эк								73
Б1.В.ДВ.4.2	Интенсивные технологии производства молока	5					5		3	3	108	108	20	8		12	79	9																																																																3	108	8		12	79	9	эк								73
Б1.В.ДВ.5	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**					**5**		4	**4**	**144**	**144**	**18**	**6**	**12**		**117**	**9**																																																																4	144	**6**	**12**		**117**	**9**	**эк**								
Б1.В.ДВ.5.1	Ветеринарно-санитарная экспертиза	5					5		4	4	144	144	18	6	12		117	9																																																																4	144	6	12		117	9	эк								38
Б1.В.ДВ.5.2	Исследование молока и молочных продуктов	5					5		4	4	144	144	18	6	12		117	9																																																																4	144	6	12		117	9	эк								64
Б1.В.ДВ.6	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**4**			**4**				7	**7**	**252**	**252**	**34**	**14**	**20**		**209**	**9**																																															7	4	**4**						248	**10**	**20**		**209**	**9**	**эп**																
Б1.В.ДВ.6.1	Технология мяса	4			4				7	7	252	252	34	14	20		209	9																																															7	4	4						248	10	20		209	9	эп																64
Б1.В.ДВ.6.2	Технология молока	4			4				7	7	252	252	34	14	20		209	9																																															7	4	4						248	10	20		209	9	эп																64
Б1.В.ДВ.7	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**4**				**4**		3	**3**	**108**	**108**	**14**	**4**	**10**		**90**	**4**																																															3								108	**4**	**10**		**90**	**4**	**зк**																
Б1.В.ДВ.7.1	Технологическое оборудование в мясной отрасли		4				4		3	3	108	108	14	4	10		90	4																																															3								108	4	10		90	4	зк																48
Б1.В.ДВ.7.2	Технологическое оборудование в молочной отрасли		4				4		3	3	108	108	14	4	10		90	4																																															3								108	4	10		90	4	зк																48
Б1.В.ДВ.8	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**		**5**				**5**		2	**2**	**72**	**72**	**14**	**6**	**8**		**54**	**4**																																																															2	72	**6**	**8**		**54**	**4**	**зк**								
Б1.В.ДВ.8.1	Стандартизация и сертификация в мясной отрасли		5				5		2	2	72	72	14	6	8		54	4																																																																2	72	6	8		54	4	зк								40
Б1.В.ДВ.8.2	Стандартизация и сертификация в молочной отрасли		5				5		2	2	72	72	14	6	8		54	4																																																																2	72	6	8		54	4	зк								40
Б1.В.ДВ.9	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**3**					**3**		3	**3**	**108**	**108**	**16**	**6**		**10**	**83**	**9**																																3								108	**6**		**10**	**83**	**9**	**эк**																															
Б1.В.ДВ.9.1	Механизация и автоматизация растениеводства	3					3		3	3	108	108	16	6		10	83	9																																3								108	6		10	83	9	эк																															74
Б1.В.ДВ.9.2	Механизация и автоматизация животноводства	3					3		3	3	108	108	16	6		10	83	9																																3								108	6		10	83	9	эк																															48
									96	*96*	*3784*	*3784*	*470*	*196*	*188*	*86*	*3095*	*219*	*11*	*180*	*10*	*8*	*6*	*##*	*8*		*216*	*12*	*10*	*4*	*177*	*13*		*13*	*108*	*6*		*8*	*90*	*4*		*448*	*22*	*22*	*8*	*##*	*25*		*26*	*432*	*18*	*30*		*357*	*27*		*592*	*26*	*12*	*26*	*##*	*39*		*21*	*220*	*18*	*12*	*6*	*171*	*13*		*624*	*26*	*38*	*6*	*524*	*30*		*25*	*964*	*58*	*56*	*22*	*768*	*60*									
									198	*198*	*7456*	*7456*	*906*	*384*	*370*	*152*	*6134*	*416*	*45*	*750*	*48*	*22*	*28*	*##*	*43*		*870*	*50*	*40*	*12*	*717*	*51*		*48*	*756*	*30*	*24*	*28*	*##*	*48*		*1060*	*42*	*54*	*8*	*##*	*51*		*42*	*792*	*36*	*42*	*16*	*650*	*48*		*808*	*36*	*30*	*26*	*##*	*47*		*36*	*760*	*54*	*56*	*6*	*610*	*34*		*624*	*26*	*38*	*6*	*524*	*30*		*27*	*1036*	*62*	*64*	*22*	*824*	*64*									
Блок 2.Практики																																																																																														
Вариативная часть																																																																																														
	Учебная практика																																																																																													
Б2.В.1(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		15						6	6	216	216					216		3								108				108																																																		3	108				108											73
	Производственная практика																																																																																													
Б2.В.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			34					18	18	648	648					648																																6	216				216											12	432				432																											73
Б2.В.3(П)	Научно-исследовательская работа			5					3	3	108	108					108																																																																		3	108				108											73
Б2.В.4(П)	Преддипломная практика			5					6	6	216	216					216																																																																		6	216				216											73
									33	*33*	*1188*	*1188*					*1188*		*3*								*108*				*108*																		*6*	*216*				*216*											*12*	*432*				*432*											*12*	*432*				*432*											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																																																														
Базовая часть																																																																																															
Б3.Б.1(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.Б.2(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								6	6	216	216					216																																																																		6								216				216			73
									9	*9*	*324*	*324*	*8*	*8*			*307*	*9*																																																																	*9*								*##*	*8*			*307*	*9*		
ФТД.Факультативы																																																																																															
Вариативная часть																																																																																																
ФТД.В.1	Principles forming quality of meat production		4						2	2	72	72	8	4		4	60	4																																															2								72	4		4	60	4	з																43
ФТД.В.2	Animal welfare		3						2	2	72	72	8	4		4	60	4																																2								72	4		4	60	4	з																															73
									4	*4*	*144*	*144*	*16*	*8*		*8*	*120*	*8*																																*2*								*72*	*4*		*4*	*60*	*4*		*2*								*72*	*4*		*4*	*60*	*4*																	
	Итого по ООП (без факультативов)								240	240	8968	8968	914				7629	425	48	750	48	22	28	609	43		978	50	40	12	825	51		48	756	30	24	28	626	48		1060	42	54	8	905	51		48	1008	36	42	16	866	48		808	36	30	26	669	47		48	1192	54	56	6	1042	34		624	26	38	6	524	30		48	1468	62	64	22	1256	64		324	8			307	9		
																			200															182															182															182															144															