МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева»

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора _____ *Фомичев Д.С.*

"17" 06 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 19 от 17.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»

Программа магистратуры: Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Кафедра: Общей и частной зоотехнии

Факультет: Ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2г 6м

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
научно-образовательный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой общей и частной зоотехнии _____ / Колганов А.Е./

Декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологии в животноводстве _____ / Крючкова Е.Н./

Начальник учебно-методического управления _____ / Хохлов П.А./

Врио проректора по учебной и международной работе _____ / Соловьев А.А./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)						78	78		2808	2808	430	2223	155	98
Обязательная часть						50	50		1800	1800	286	1408	106	48
+	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в животноводстве	1			3	3	36	108	108	18	81	9	
+	Б1.О.02	Математические методы в биологии	1			3	3	36	108	108	18	81	9	10
+	Б1.О.03	Создание и анализ баз данных с моделированием селекционного процесса в животноводстве	2			5	5	36	180	180	22	149	9	
+	Б1.О.04	Профессиональный иностранный язык	1			3	3	36	108	108	18	81	9	10
+	Б1.О.05	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности		2		3	3	36	108	108	22	82	4	
+	Б1.О.06	Педагогические основы преподавания в высшей школе	1			5	5	36	180	180	20	151	9	
+	Б1.О.07	Информационные технологии в науке и производстве	1			4	4	36	144	144	20	115	9	10
+	Б1.О.08	Селекционно-племенная работа в животноводстве	2	1		5	5	36	180	180	42	125	13	
+	Б1.О.09	Популяционная генетика и методы генетического анализа в селекции животных	1			5	5	36	180	180	20	151	9	
+	Б1.О.10	Современные проблемы общей зоотехнии	1			4	4	36	144	144	20	115	9	4
+	Б1.О.11	Современные проблемы частной зоотехнии	2			4	4	36	144	144	26	109	9	8
+	Б1.О.12	Воспроизводство поголовья сельскохозяйственных животных с основами акушерства и гинекологии			2	3	3	36	108	108	20	84	4	6
+	Б1.О.13	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		2		3	3	36	108	108	20	84	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						28	28		1008	1008	144	815	49	50
+	Б1.В.01	Организация воспроизводства стад при разведении сельскохозяйственных животных	1			5	5	36	180	180	20	151	9	10
+	Б1.В.02	Прогрессивные технологии организации нормированного кормления высокопродуктивных молочных коров	1			4	4	36	144	144	20	115	9	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**			**3**	4	**4**		**144**	**144**	**30**	**110**	**4**	**8**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент научных исследований с основами управления персоналом			3	4	4	36	144	144	30	110	4	8
-	Б1.В.ДВ.01.02	Организация предпринимательской деятельности в сфере инновационных разработок животноводства			3	4	4	36	144	144	30	110	4	8
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**	**3**			5	**5**		**180**	**180**	**30**	**141**	**9**	**12**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Сертификация племенной продукции	3			5	5	36	180	180	30	141	9	12
-	Б1.В.ДВ.02.02	Состояние генетических ресурсов мирового животноводства	3			5	5	36	180	180	30	141	9	12
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**	**2**			5	**5**		**180**	**180**	**22**	**149**	**9**	**10**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные технологии в молочном скотоводстве	2			5	5	36	180	180	22	149	9	10
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные технологии в мясном скотоводстве	2			5	5	36	180	180	22	149	9	10
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**	**2**			5	**5**		**180**	**180**	**22**	**149**	**9**	**10**
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технологии производства продукции свиноводства	2			5	5	36	180	180	22	149	9	10
-	Б1.В.ДВ.04.02	Производство продукции в современном овцеводстве и козоводстве	2			5	5	36	180	180	22	149	9	10
Блок 2.Практика						36	36		1296	1296	6	1278	12	
Обязательная часть						36	36		1296	1296	6	1278	12	
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		12		9	9	36	324	324	2	314	8	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика			1	6	6	36	216	216		216		
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика		2	3	6	6	36	216	216	2	210	4	
+	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа			3	15	15	36	540	540	2	538		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	6		216	216		195	21	
Обязательная часть						6	6		216	216		195	21	
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	36	216	216		195	21	
ФТД.Факультативы						4	4		144	144	34	102	8	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4		144	144	34	102	8	6
+	ФТД.В.01	Нормативно-правовое регулирование племенного животноводства		2		2	2	36	72	72	24	44	4	6
+	ФТД.В.02	Основы организации животноводства в подсобных, крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения		1		2	2	36	72	72	10	58	4	

Курс 1	-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	38	480	18		24	438										888	34	12	106	651	85	
Обязательная часть	29	360	14		20	326										684	26	12	82	497	67	
Б1.О.01	3	50	2		2	46										58	4		10	35	9	э
Б1.О.02	3	50	2		2	46										58	4		10	35	9	э
Б1.О.03																						
Б1.О.04	3	40			4	36										68			14	45	9	э
Б1.О.05																						
Б1.О.06	5	50	2		2	46										130	4		12	105	9	э
Б1.О.07	4	50	2		4	44										94	2	12		71	9	э
Б1.О.08	2	20	2		2	16										52	4		12	32	4	з
Б1.О.09	5	60	2		2	56										120	4		12	95	9	э
Б1.О.10	4	40	2		2	36										104	4		12	79	9	э
Б1.О.11																						
Б1.О.12																						
Б1.О.13																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	120	4		4	112										204	8		24	154	18	
Б1.В.01	5	80	2		2	76										100	4		12	75	9	э
Б1.В.02	4	40	2		2	36										104	4		12	79	9	э
Б1.В.ДВ.01																						
Б1.В.ДВ.01.01																						
Б1.В.ДВ.01.02																						
Б1.В.ДВ.02																						
Б1.В.ДВ.02.01																						
Б1.В.ДВ.02.02																						
Б1.В.ДВ.03																						
Б1.В.ДВ.03.01																						
Б1.В.ДВ.03.02																						
Б1.В.ДВ.04																						
Б1.В.ДВ.04.01																						
Б1.В.ДВ.04.02																						
Блок 2.Практика	7															252				248	4	
Обязательная часть	7															252				248	4	
Б2.О.01(У)	1															36				32	4	з
Б2.О.02(П)	6															216				216		о
Б2.О.03(П)																						
Б2.О.04(П)																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Обязательная часть																						
Б3.О.01																						
ФТД.Факультативы	2	20	2		2	16										52	2	4		42	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	20	2		2	16										52	2	4		42	4	
ФТД.В.01																						
ФТД.В.02	2	20	2		2	16										52	2	4		42	4	з

Курс 2	-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	31	360	16			344										756	28	28	104	539	57	
Обязательная часть	21	280	12			268										476	24	28	68	317	39	
Б1.О.01																						
Б1.О.02																						
Б1.О.03	5	60	2			58										120	4		16	91	9	э
Б1.О.04																						
Б1.О.05	3	50	2			48										58	4		16	34	4	з
Б1.О.06																						
Б1.О.07																						
Б1.О.08	3	40	2			38										68	4		16	39	9	э
Б1.О.09																						
Б1.О.10																						
Б1.О.11	4	50	2			48										94	4		20	61	9	э
Б1.О.12	3	40	2			38										68	4	14		46	4	о
Б1.О.13	3	40	2			38										68	4	14		46	4	з
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	10	80	4			76										280	4		36	222	18	
Б1.В.01																						
Б1.В.02																						
Б1.В.ДВ.01																						
Б1.В.ДВ.01.01																						
Б1.В.ДВ.01.02																						
Б1.В.ДВ.02																						
Б1.В.ДВ.02.01																						
Б1.В.ДВ.02.02																						
Б1.В.ДВ.03	5	40	**2**			**38**										140	**2**		**18**	**111**	**9**	**э**
Б1.В.ДВ.03.01	5	40	2			38										140	2		18	111	9	э
Б1.В.ДВ.03.02	5	40	2			38										140	2		18	111	9	э
Б1.В.ДВ.04	5	40	**2**			**38**										140	**2**		**18**	**111**	**9**	**э**
Б1.В.ДВ.04.01	5	40	2			38										140	2		18	111	9	э
Б1.В.ДВ.04.02	5	40	2			38										140	2		18	111	9	э
Блок 2.Практика	11															396	4			388	4	
Обязательная часть	11															396	4			388	4	
Б2.О.01(У)	8															288	2			282	4	з
Б2.О.02(П)																						
Б2.О.03(П)	3															108	2			106		з
Б2.О.04(П)																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Обязательная часть																						
Б3.О.01																						
ФТД.Факультативы	2	20	2			18										52	6	12	4	26	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	2	20	2			18										52	6	12	4	26	4	
ФТД.В.01	2	20	2			18										52	6	12	4	26	4	з
ФТД.В.02																						

Курс 3	-	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия						
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	9	100	4			96			224	16		40	155	13								
Обязательная часть																						
Б1.О.01																						
Б1.О.02																						
Б1.О.03																						
Б1.О.04																						
Б1.О.05																						
Б1.О.06																						
Б1.О.07																						
Б1.О.08																						
Б1.О.09																						
Б1.О.10																						
Б1.О.11																						
Б1.О.12																						
Б1.О.13																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	100	4			96			224	16		40	155	13								
Б1.В.01																						
Б1.В.02																						
Б1.В.ДВ.01	4	40	**2**			**38**			104	**8**		**20**	**72**	**4**	**о**							
Б1.В.ДВ.01.01	4	40	2			38			104	8		20	72	4	о							
Б1.В.ДВ.01.02	4	40	2			38			104	8		20	72	4	о							
Б1.В.ДВ.02	5	60	**2**			**58**			120	**8**		**20**	**83**	**9**	**э**							
Б1.В.ДВ.02.01	5	60	2			58			120	8		20	83	9	э							
Б1.В.ДВ.02.02	5	60	2			58			120	8		20	83	9	э							
Б1.В.ДВ.03																						
Б1.В.ДВ.03.01																						
Б1.В.ДВ.03.02																						
Б1.В.ДВ.04																						
Б1.В.ДВ.04.01																						
Б1.В.ДВ.04.02																						
Блок 2.Практика	18								648	2			642	4								
Обязательная часть	18								648	2			642	4								
Б2.О.01(У)																						
Б2.О.02(П)																						
Б2.О.03(П)	3								108				104	4	о							
Б2.О.04(П)	15								540	2			538		о							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация	6								216				195	21								
Обязательная часть	6								216				195	21								
Б3.О.01	6								216				195	21								
ФТД.Факультативы																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
ФТД.В.01																						
ФТД.В.02																						

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 1														Основная сессия 1														Итого за 1 курс														Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов												Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**500**												10		**1192**												30		**1692**												**47**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**480**														**1140**														**1620**												**45**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**38,9**															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																**194**															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**500**	**46**	**20**				**26**	**6**	**454**						**976**	**158**	**36**		**16**		**106**	**36**	**725**	**32**	**93**				**1476**	**204**	**56**		**16**		**132**	**42**	**1179**	**32**	**93**		**41**	ТО: 35Б Э: 3		
1	Б1.О.01	Методика экспериментальных исследований в животноводстве		**50**	4	2				2		46					Эк	**58**	14	4				10		35		9			Эк	**108**	18	6				12		81		9		3		7	1
2	Б1.О.02	Математические методы в биологии		**50**	4	2				2		46					Эк	**58**	14	4				10		35		9			Эк	**108**	18	6				12		81		9		3		6	1
3	Б1.О.04	Профессиональный иностранный язык		**40**	4					4		36					Эк	**68**	14					14		45		9			Эк	**108**	18					18		81		9		3		2	1
4	Б1.О.06	Педагогические основы преподавания в высшей школе		**50**	4	2				2		46					Эк	**130**	16	4				12		105		9			Эк	**180**	20	6				14		151		9		5		2	1
5	Б1.О.07	Информационные технологии в науке и производстве		**50**	6	2				4		44					Эк	**94**	14	2		12				71		9			Эк	**144**	20	4		12		4		115		9		4		12	1
6	Б1.О.08	Селекционно-племенная работа в животноводстве		**20**	4	2				2	2	16					За	**52**	16	4				12	12	32		4			За	**72**	20	6				14	14	48		4		2		7	12
7	Б1.О.09	Популяционная генетика и методы генетического анализа в селекции животных		**60**	4	2				2	2	56					Эк	**120**	16	4				12	12	95		9			Эк	**180**	20	6				14	14	151		9		5		7	1
8	Б1.О.10	Современные проблемы общей зоотехнии		**40**	4	2				2	2	36					Эк	**104**	16	4				12	12	79		9			Эк	**144**	20	6				14	14	115		9		4		7	1
9	Б1.В.01	Организация воспроизводства стад при разведении сельскохозяйственных животных		**80**	4	2				2		76					Эк	**100**	16	4				12		75		9			Эк	**180**	20	6				14		151		9		5		7	1
10	Б1.В.02	Прогрессивные технологии организации нормированного кормления высокопродуктивных молочных коров		**40**	4	2				2		36					Эк	**104**	16	4				12		79		9			Эк	**144**	20	6				14		115		9		4		7	1
11	**Б2.О.01(У)**	**Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**															За	**36**								32	32	4			За	**36**								32	32	4		1		7	12
12	ФТД.В.02	Основы организации животноводства в подсобных, крестьянских (фермерских) хозяйствах и хозяйствах населения		**20**	4	2				2		16					За	**52**	6	2		4				42		4			За	**72**	10	4		4		2		58		4		2		7	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	Эк(9) За(3)														Эк(9) За(3)															
ПРАКТИКИ		(План)																216								216	216					216								216	216			6	4		
	Б2.О.02(П)	Технологическая практика															ЗаО	216								216	216				ЗаО	216								216	216			6	4	7	1
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																												9		

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 2													Основная сессия 2													Итого за 2 курс														
			Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											Дней	Контроль	Академических часов											з.е.	Недель	Каф.	Курсы
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т		Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т		Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**380**													**1204**											35		**1584**											**44**	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**360**													**1152**													**1512**											**42**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																														**37,8**														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																														**180**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**380**	**18**	**18**						**362**					**1204**	**186**	**38**		**40**		**108**	**54**	**953**	**388**	**65**			**1584**	**204**	**56**		**40**		**108**	**54**	**1315**	**388**	**65**		**44**	ТО: 39□ Э: 3		
1	Б1.О.03	Создание и анализ баз данных с моделированием селекционного процесса в животноводстве		**60**	2	2						58				Эк	**120**	20	4				16		91		9			Эк	**180**	22	6				16		149		9		5		7	2
2	Б1.О.05	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности		**50**	2	2						48				За	**58**	20	4				16		34		4			За	**108**	22	6				16		82		4		3		2	2
3	Б1.О.08	Селекционно-племенная работа в животноводстве		**40**	2	2						38				Эк	**68**	20	4				16	16	39		9			Эк	**108**	22	6				16	16	77		9		3		7	12
4	Б1.О.11	Современные проблемы частной зоотехнии		**50**	2	2						48				Эк	**94**	24	4				20	20	61		9			Эк	**144**	26	6				20	20	109		9		4		7	2
5	Б1.О.12	Воспроизводство поголовья сельскохозяйственных животных с основами акушерства и гинекологии		**40**	2	2						38				ЗаО	**68**	18	4		14				46		4			ЗаО	**108**	20	6		14				84		4		3		8	2
6	Б1.О.13	Стратегический менеджмент на предприятиях АПК		**40**	2	2						38				За	**68**	18	4		14				46		4			За	**108**	20	6		14				84		4		3		12	2
7	Б1.В.ДВ.03.01	Инновационные технологии в молочном скотоводстве		**40**	2	2						38				Эк	**140**	20	2				18	18	111		9			Эк	**180**	22	4				18	18	149		9		5		7	2
8	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Инновационные технологии в мясном скотоводстве*		**40**	2	2						38				Эк	**140**	20	2				18	18	111		9			Эк	**180**	22	4				18	18	149		9		5		7	2
9	Б1.В.ДВ.04.01	Технологии производства продукции свиноводства		**40**	2	2						38				Эк	**140**	20	2				18		111		9			Эк	**180**	22	4				18		149		9		5		7	2
10	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Производство продукции в современном овцеводстве и козоводстве*		**40**	2	2						38				Эк	**140**	20	2				18		111		9			Эк	**180**	22	4				18		149		9		5		7	2
11	**Б2.О.01(У)**	**Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**														За	**288**	2	2						282	282	4			За	**288**	2	2						282	282	4		8		7	12
12	**Б2.О.03(П)**	**Педагогическая практика**														За	**108**	2	2						106	106				За	**108**	2	2						106	106			3		7	23
13	ФТД.В.01	Нормативно-правовое регулирование племенного животноводства		**20**	2	2						18				За	**52**	22	6		12		4		26		4			За	**72**	24	8		12		4		44		4		2		7	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																Эк(5) За(5) ЗаО													Эк(5) За(5) ЗаО																
ПРАКТИКИ		(План)																																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																											
КАНИКУЛЫ																																										9			

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия 3														Основная сессия 3														Итого за 3 курс														Каф.	Курсы
				Академических часов														Академических часов														Академических часов											з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Контр оль	Контр оль пр. подго т	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				**100**														**1088**														**1188**											**33**			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**100**														**1088**												10		**1188**											**33**	22		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																**54**														
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																**60**														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				**100**	**4**	**4**						**96**						**332**	**56**	**16**				**40**		**259**	**104**	**17**				**432**	**60**	**20**				**40**		**355**	**104**	**17**		**12**	ТО: 7□ Э: 1		
1	Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент научных исследований с основами управления персоналом		**40**	2	2						38					ЗаО	**104**	28	8				20		72		4			ЗаО	**144**	30	10				20		110		4		4		12	3
2	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Организация предпринимательской деятельности в сфере инновационных разработок животноводства*		**40**	2	2						38					ЗаО	**104**	28	8				20		72		4			ЗаО	**144**	30	10				20		110		4		4		7	3
3	Б1.В.ДВ.02.01	Сертификация племенной продукции		**60**	2	2						58					Эк	**120**	28	8				20		83		9			Эк	**180**	30	10				20		141		9		5		7	3
4	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Состояние генетических ресурсов мирового животноводства*		**60**	2	2						58					Эк	**120**	28	8				20		83		9			Эк	**180**	30	10				20		141		9		5		7	3
5	**Б2.О.03(П)**	**Педагогическая практика**															ЗаО	**108**								104	104	4			ЗаО	**108**								104	104	4		3		7	23
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																	Эк ЗаО(2)														Эк ЗаО(2)															
ПРАКТИКИ		(План)																540	2	2						538	324					540	2	2						538	324			15	10		
	Б2.О.04(П)	Научно-исследовательская работа															ЗаО	540	2	2						538	324				ЗаО	540	2	2						538	324			15	10	7	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																216								195		21				216								195		21		6	4		
	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																216								195		21				216								195		21		6	4	7	3
КАНИКУЛЫ																																													3		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				111	480	124	47	44	33
	Итого по ОП (без факультативов)				109	360	120	45	42	33
Б1	Дисциплины (модули)	64%	36%	67.8%	77	120	78	38	31	9
Б1.О	Обязательная часть					120	50	29	21	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	28	9	10	9
Б2	Практика	100%	0%	0%	26	120	36	7	11	18
Б2.О	Обязательная часть					120	36	7	11	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	120	6			6
Б3.О	Обязательная часть					120	6			6
ФТД	Факультативы				2	120	4	2	2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	4	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.7	38.9	37.8	54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					143.3	194	180	60
		необязательная					17	10	24	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					430	194	176	60
		Блок Б2					6		4	2
		Блок Б3								
		Блок ФТД					34	10	24	
		Итого по всем блокам					470	204	204	62
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	5	1
		ЗАЧЕТ (За)						2	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	3
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					26.98%			
		в интерактивной форме					22.7%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						71.7%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						15.31%			