Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																
			Экзам	Зачет				Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2										
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	
Блок 1. Дисциплины (модули)																													
Обязательная часть																													
+	Б1.О.01	История и философия науки	1		6	6	36	216	216	34	128	54	6	17		17					128	54							
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1	7	7	36	252	252	31	185	36	5			17					163		2			14		22	36
+	Б1.О.03	Информационные технологии в науке и производстве		1	3	3	36	108	108	17	91		3			17					91								
+	Б1.О.04	Математические методы в биологии		2	2	2	36	72	72	28	44										2	14			14			44	
+	Б1.О.05	Промышленное животноводство	2		7	7	36	252	252	28	170	54									7	14			14			170	54
+	Б1.О.06	Планирование и организация научных исследований	1		9	9	36	324	324	51	219	54	9	17			34				219	54							
+	Б1.О.07	Научные основы повышения эффективности производства продуктов животноводства	3		6	6	36	216	216	27	135	54																	
+	Б1.О.08	Методы комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных качеств животных и птицы		4	2	2	36	72	72	21	51																		
+	Б1.О.09	Технология переработки продукции животноводства	3	2	9	9	36	324	324	55	215	54									3	14			14			80	
+	Б1.О.10	Интенсивные технологии производства шерсти и мяса баранины		4	3	3	36	108	108	21	87																		
+	Б1.О.11	Интенсивные технологии производства яиц и мяса птицы		3	3	3	36	108	108	36	72																		
+	Б1.О.12	Интенсивные технологии производства молока и говядины		3	3	3	36	108	108	36	72																		
+	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1	3	3		108	108	51	57		3	17		34				57									
+	Б1.О.ДВ.01.01	Интенсивные технологии производства продуктов рыбоводства		1	3	3	36	108	108	51	57		3	17		34				57									
-	Б1.О.ДВ.01.02	Инновационные технологии производства и переработки продукции пчеловодства		1	3	3	36	108	108	51	57		3	17		34				57									
+	Б1.О.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		4	5	5		180	180	28	125	27																	
+	Б1.О.ДВ.02.01	Производство и переработка продукции овцеводства и козоводства		4	5	5	36	180	180	28	125	27																	
-	Б1.О.ДВ.02.02	Товароведение продукции овцеводства и козоводства		4	5	5	36	180	180	28	125	27																	
+	Б1.О.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2	2	2		72	72	28	44										2	14			14			44	
+	Б1.О.ДВ.03.01	Стандартизация, сертификация и контроль качества продукции животноводства		2	2	2	36	72	72	28	44										2	14			14			44	
-	Б1.О.ДВ.03.02	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии		2	2	2	36	72	72	28	44										2	14			14			44	
					70	70		2520	2520	492	1695	333	26	51		119				658	108	16	56		70		360	90	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																													
+	Б1.В.01	Клеточные биотехнологии		1	3	3	36	108	108	51	57		3	17		34				57									
+	Б1.В.02	Интенсивные технологии воспроизводства и выращивания лошадей		2	3	3	36	108	108	28	80										3	14			14			80	
+	Б1.В.03	Селекционные программы в интенсивном животноводстве		4	2	2	36	72	72	28	44																		
					8	8		288	288	107	181		3	17		34				57	3	14			14		80		
					78	78		2808	2808	599	1876	333	29	68		153				715	108	19	70		84		440	90	

Курс 2																Закрепленная кафедра		-
Сем. 3							Сем. 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
																		УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
																		ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПКО-4.3; ПКО-6.2
																		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
																		ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3
																		УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3
6	9		18			135	54											ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3
								2	7		14				51			ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-7.3
6	9		18			135	54											ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2
								3	7		14				87			ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-6.1; ПКО-6.3
3	18		18			72												ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2
3	18		18			72												ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-6.1; ПКО-6.3
																		ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2
																		ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2
																		ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2
								5	14		14				125	27		ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2
								5	14		14				125	27		ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2
								5	14		14				125	27		ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
																		ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
																		ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
18	54		72			414	108	10	28		42				263	27		
																		ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3
																		ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-6.1
								2	14		14				44			ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКО-6.2; ПКР-1.3
								2	14		14				44			
18	54		72			414	108	12	42		56				307	27		

Курс 2																Закрепленная кафедра		-
Сем. 3							Сем. 4											
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
																		УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3
12				4	288	140		12				4	288	140				ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-7.3
																		ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-6.1; ПКО-6.2; ПКО-6.3; ПКО-7.1; ПКО-7.2; ПКО-7.3
12				4	288	140		12				4	288	140				
12				4	288	140		12				4	288	140				
																		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-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; 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; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-6.1; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-6.3; ПКР-7.1; ПКР-7.2; ПКР-7.3
								1				20		7	9			
								5				20		151	9			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-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; 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; ПКО-1.1; ПКО-1.2; ПКО-1.3; ПКО-2.1; ПКО-2.2; ПКО-2.3; ПКО-3.1; ПКО-3.2; ПКО-3.3; ПКО-4.1; ПКО-4.2; ПКО-4.3; ПКО-5.1; ПКО-5.2; ПКО-5.3; ПКО-6.1; ПКР-1.1; ПКР-1.2; ПКР-1.3; ПКР-6.3; ПКР-7.1; ПКР-7.2; ПКР-7.3
								6				40		158	18			
								6				40		158	18			

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1														
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1							Сем. 2						
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П
Считать в плане	Индекс	Наименование																										
				4		2	2	36	72	72	18	54																
+	ФТД.01	Управление проектами в животноводстве		4		2	2	36	72	72	18	54																
+	ФТД.02	Технологический аудит в животноводстве		1		2	2	36	72	72	34	38		2	17		17			38								
						4	4		144	144	52	92		2	17		17			38								
						4	4		144	144	52	92		2	17		17			38								

Курс 2																Закрепленная кафедра		-
Сем. 3								Сем. 4										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	П	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
								2	9		9			54				УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
																		ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-6.2
								2	9		9			54				
								2	9		9			54				