

			Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1										Курс 2																								
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																		
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование										з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль						
Блок 1.Дисциплины (модули)													81	2916	1066	1526	324	4	22	108	152		460		72	26	144	240		444		108	9	42	84	4	162		36	24	120	176		460		108
Обязательная часть													52	1872	640	1052	180		20	96	132		420		72	11	48	112		236									21	108	144		396		108	
☐	+	Б1.О.01	Философия и методология науки и техники					1			3	108	36	72			3	12	24		72																									
☐	+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности					2			3	108	32	76							3		32		76																					
☐	+	Б1.О.03	Математические методы в биологии				1			4	144	48	60	36		4	24	24		60		36																								
☐	+	Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии				1			5	180	60	84	36		5	24	36		84		36																								
☐	+	Б1.О.05	Управление проектами в животноводстве					2			3	108	48	60							3	16	32		60																					
☐	+	Б1.О.06	Деловые коммуникации					1			3	108	36	72			3	12	24		72																									
☐	+	Б1.О.07	Информационные технологии в науке и производстве				4				4	144	48	60	36																	4	24	24		60		36								
☐	+	Б1.О.08	Этика деловых отношений					1			2	72	24	48			2	12	12		48																									
☐	+	Б1.О.09	Биогенетические основы разведения сельскохозяйственных животных					2			2	72	32	40							2	16	16		40																					
☐	+	Б1.О.10	Безопасность кормов и кормовых добавок					2			3	108	48	60							3	16	32		60																					
☐	+	Б1.О.11	Лабораторные методы исследований в животноводстве					4			3	108	36	72																3	12	24		72												
☐	+	Б1.О.12	Интенсификация производства продукции животноводства					4			3	108	36	72																3	12	24		72												
☐	+	Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства					4			3	108	36	72																3	12	24		72												
☐	+	Б1.О.14	Методология науки и инновационная деятельность					1			3	108	24	84			3	12	12		84																									
☐	+	Б1.О.15	Использование биодобавок в кормлении животных				4			4	4	144	48	60	36																4	24	24		60		36									
☐	+	Б1.О.16	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии				4				4	144	48	60	36																4	24	24		60		36									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													29	1044	426	474	144	4	2	12	20		40			15	96	128		208		108	9	42	84	4	162		36	3	12	32		64		
☐	+	Б1.В.01	Передовые технологии кормления скота и птицы					3			3	108	42	66		4												3	14	28	4	66														
☐	+	Б1.В.02	Перспективные технологии заготовки и подготовки кормов к скармливанию					3			3	108	42	66													3	14	28		66															
☐	+	Б1.В.03	Современные методы контроля качества кормов					4			3	108	44	64																	3	12	32		64											
☐	+	Б1.В.04	Приготовление комбикормов, БВМК, премиксов и ЗЦМ				2				3	108	48	24	36						3	16	32		24	36																				
☐	+	Б1.В.05	Биологически активные вещества в кормлении животных				2				3	108	48	24	36						3	16	32		24	36																				
☐	+	Б1.В.06	Биологические основы питания сельскохозяйственных животных				2			2	4	144	64	44	36						4	32	32		44	36																				
☐	+	Б1.В.07	Психология и педагогика высшей школы					1			2	72	32	40			2	12	20		40																									
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1					2			3	108	32	76							3	16	16		76																					
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Кормовые средства					2			3	108	32	76							3	16	16		76																					
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация и стандартизация кормов и кормовых добавок					2			3	108	32	76							3	16	16		76																					
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда					2			3	108	32	76							3	16	16		76																					
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2				3				3	108	42	30	36												3	14	28		30		36													
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Аминокислотное питание животных				3				3	108	42	30	36												3	14	28		30		36													
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Проблема белковых ресурсов в животноводстве				3				3	108	42	30	36												3	14	28		30		36													
☐	+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3					2			2	72	32	40							2	16	16		40																					
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Фермерское животноводство					2			2	72	32	40							2	16	16		40																					
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация производства гибридных свиней					2			2	72	32	40							2	16	16		40																					
Блок 2.Практика													33	1188	160	1028		880	3		40	40	68	40		9		36	36	288	204		18		72	72	576	408		3		12	12	96	68	
Обязательная часть													33	1188	160	1028		880	3		40	40	68	40		9		36	36	288	204		18		72	72	576	408		3		12	12	96	68	
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)					1			3	108	40	68		80	3		40	40	68	40																								
☐	+	Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика						23		12	432	48	384		320					6		24	24	192	136		6		24	24	192	136													
☐	+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая практика						3		9	324	36	288		240											9		36	36	288	204														
☐	+	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа						234		9	324	36	288		240					3		12	12	96	68		3		12	12	96	68		3		12	96	68							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация													6	216	25	191																		6			25		191							

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О	Обязательная часть	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
Б1.О.01	Философия и методология науки и техники	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; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.03	Математические методы в биологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.05	Управление проектами в животноводстве	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.06	Деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.07	Информационные технологии в науке и производстве	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.08	Этика деловых отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.09	Биогенетические основы разведения сельскохозяйственных животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.10	Безопасность кормов и кормовых добавок	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
Б1.О.11	Лабораторные методы исследований в животноводстве	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.12	Интенсификация производства продукции животноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.14	Методология науки и инновационная деятельность	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.15	Использование биодобавок в кормлении животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.16	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01	Передовые технологии кормления скота и птицы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Перспективные технологии заготовки и подготовки кормов к скармливанию	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.03	Современные методы контроля качества кормов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04	Приготовление комбикормов, БВМК, премиксов и ЗЦ	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.05	Биологически активные вещества в кормлении животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.06	Биологические основы питания сельскохозяйственных животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07	Психология и педагогика высшей школы	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Кормовые средства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация и стандартизация кормов и кормовых добавок	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.01	Аминокислотное питание животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02.02	Проблема белковых ресурсов в животноводстве	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.01	Фермерское животноводство	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.02	Организация производства гибридных свиней	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.03(П)	Производственная практика, педагогическая практик	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.01	Современные проблемы кормопроизводства и кормления животных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
ФТД.02	Основы научно-исследовательской деятельности инвалидов и лиц с ОВЗ	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3