

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1												Курс 2											
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КР		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4										
														Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Лек	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)																																				
Обязательная часть																																				
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01	Философия и методология науки и техники		1			3	108	36	72			12	24		72																				
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2			3	108	32	76																										
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03	Математические методы в биологии	1				4	144	48	60	36		24	24		60																				
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04	Современные проблемы зоотехнии	1				5	180	60	84	36		24	36		84																				
<input type="checkbox"/>	Б1.О.05	Управление проектами в животноводстве		2			3	108	48	60																										
<input type="checkbox"/>	Б1.О.06	Деловые коммуникации		1			3	108	36	72			12	24		72																				
<input type="checkbox"/>	Б1.О.07	Информационные технологии в науке и производстве	4				4	144	48	60	36															24	24		60	36						
<input type="checkbox"/>	Б1.О.08	Этика деловых отношений		1			2	72	24	48			12	12		48																				
<input type="checkbox"/>	Б1.О.09	Биогенетические основы разведения сельскохозяйственных животных		2			2	72	32	40																										
<input type="checkbox"/>	Б1.О.10	Безопасность кормов и кормовых добавок		2			3	108	48	60																										
<input type="checkbox"/>	Б1.О.11	Лабораторные методы исследований в животноводстве		4			3	108	36	72																12	24		72							
<input type="checkbox"/>	Б1.О.12	Интенсификация производства продукции животноводства		4			3	108	36	72																12	24		72							
<input type="checkbox"/>	Б1.О.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства		4			3	108	36	72																12	24		72							
<input type="checkbox"/>	Б1.О.14	Методология науки и инновационная деятельность		1			3	108	24	84			12	12		84																				
<input type="checkbox"/>	Б1.О.15	Использование биодобавок в кормлении животных	4			4	4	144	48	60	36															24	24		60	36						
<input type="checkbox"/>	Б1.О.16	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности в зоотехнии	4				4	144	48	60	36															24	24		60	36						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01	Передовые технологии кормления скота и птицы		3			3	108	42	66	4															14	28	4	66							
<input type="checkbox"/>	Б1.В.02	Перспективные технологии заготовки и подготовки кормов к скармливанию		3			3	108	42	66																14	28		66							
<input type="checkbox"/>	Б1.В.03	Современные методы контроля качества кормов		4			3	108	44	64																12	32		64							
<input type="checkbox"/>	Б1.В.04	Приготовление комбикормов, БВМК, премиксов и ЗЦМ	2				3	108	48	24	36														16	32		24	36							
<input type="checkbox"/>	Б1.В.05	Биологически активные вещества в кормлении животных	2				3	108	48	24	36														16	32		24	36							
<input type="checkbox"/>	Б1.В.06	Биологические основы питания сельскохозяйственных животных	2			2	4	144	64	44	36														32	32		44	36							
<input type="checkbox"/>	Б1.В.07	Психология и педагогика высшей школы		1			2	72	32	40			12	20		40																				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		2			3	108	32	76															16	16		76								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01	Кормовые средства		2			3	108	32	76															16	16		76								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02	Сертификация и стандартизация кормов и кормовых добавок		2			3	108	32	76															16	16		76								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и реабилитация молодых инвалидов на рынке труда		2			3	108	32	76															16	16		76								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		3			3	108	42	30	36														14	28		30	36							
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.01	Аминокислотное питание животных		3			3	108	42	30	36														14	28		30	36							
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.02	Проблема белковых ресурсов в животноводстве		3			3	108	42	30	36														14	28		30	36							
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3		2			2	72	32	40															16	16		40								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.03.01	Фермерское животноводство		2			2	72	32	40															16	16		40								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.03.02	Организация производства гибридных свиней		2			2	72	32	40															16	16		40								
Блок 2. Практика																																				
Обязательная часть																																				
<input type="checkbox"/>	Б2.О.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	108	40	68	80		40	40	68	40										72	72	576	408		12	12	96	68		

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
Б1.0	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
Б1.0.01	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
Б1.0.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.03	Математические методы в биологии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.04	Современные проблемы зоотехнии	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.05	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
Б1.0.06	Деловые коммуникации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.07	Информационные технологии в науке и производстве	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.08	Этика деловых отношений	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.09	Биогенетические основы разведения сельскохозяйственных животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.10	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
Б1.0.11	Лабораторные методы исследований в животноводстве	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.12	Интенсификация производства продукции животноводства	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.13	Контроль и управление качеством продукции животноводства	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.14	Методология науки и инновационная деятельность	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.15	Использование биодобавок в кормлении животных	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.16	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