

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-15; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.02	Математика	УК-1; ОПК-4
Б1.0.03	История России	УК-5
Б1.0.04	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.05	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.06	Менеджмент	УК-2
Б1.0.07	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-3
Б1.0.08	Социология	УК-3; УК-6
Б1.0.09	Психология работы в малых группах	УК-3
Б1.0.10	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.12	Физика	ОПК-4
Б1.0.13	Химия	ОПК-4
Б1.0.14	Информатика	ОПК-4; ПК-1; ОПК-7
Б1.0.15	Экология	УК-8; ОПК-2
Б1.0.16	Цифровые технологии и искусственный интеллект в АПК	ПК-1; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.17	Морфология животных	ОПК-1; ПК-3
Б1.0.18	Введение в специальность	ПК-2
Б1.0.19	Основы ботаники	ОПК-2
Б1.0.20	Микробиология и иммунология	ОПК-6
Б1.0.21	Физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1; ПК-3
Б1.0.22	Зоология	ОПК-1
Б1.0.23	Генетика и биометрия	ОПК-2; ПК-7
Б1.0.24	Кормопроизводство	ПК-14
Б1.0.25	Механизация и автоматизация животноводства	ПК-5
Б1.0.26	Зоогиена	ПК-4; ПК-7
Б1.0.27	Этология с основами зоопсихологии	ПК-3
Б1.0.28	Основы ветеринарии	ОПК-1; ОПК-6
Б1.0.29	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ПК-11
Б1.0.30	Бизнес-планирование в животноводстве	ПК-9; ПК-10; ПК-13
Б1.0.31	Планирование производственной и сбытовой деятельности в животноводстве	ОПК-3; ПК-9; ПК-10; ПК-13
Б1.0.32	Свиноводство	ПК-2; ПК-6; ПК-15; ПК-11; ПК-12
Б1.0.33	Птицеводство	ПК-2; ПК-6; ПК-15; ПК-11; ПК-12
Б1.0.34	Коневодство	ПК-2; ПК-6; ПК-15; ПК-11; ПК-12
Б1.0.35	Кормление сельскохозяйственных животных	ПК-4; ПК-7; ПК-14
Б1.0.36	Овцеводство и козоводство	ПК-2; ПК-6; ПК-15; ПК-11; ПК-12
Б1.0.37	Дополнительные отрасли животноводства	ПК-2; ПК-6; ПК-15
Б1.0.38	Генетические основы селекции животных	ОПК-2; ПК-7
Б1.0.39	Разведение сельскохозяйственных животных	ПК-4; ПК-6
Б1.0.40	Экономика	УК-9; ПК-13

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.41	Скотоводство	ПК-2; ПК-6; ПК-15; ПК-11; ПК-12
Б1.О.42	Статистические методы обработки данных в зоотехнии	ПК-1
Б1.О.43	Биогеохимические основы животноводства Поволжья	ПК-3
Б1.О.44	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.45	Основы российской государственности	УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-14
Б1.В.01	Основы научно-исследовательской работы в животноводстве	ПК-1
Б1.В.02	Контроль и оценка качества молока	ПК-8
Б1.В.03	Утилизация отходов животноводства	ПК-2
Б1.В.04	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ПК-8
Б1.В.05	Ресурсосберегающие технологии производства говядины	ПК-2; ПК-6
Б1.В.06	Основы биотехнологии	ПК-5; ПК-11; ПК-14
Б1.В.07	Интенсификация производства свинины	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-10
Б1.В.ДВ.01.01	Управление качеством животноводческой продукции	ПК-10
Б1.В.ДВ.01.02	Экспертиза качества животноводческой продукции	ПК-10
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Система испытаний, оценки, отбора и племенного подбора сельскохозяйственных животных	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Методы создания высокопродуктивных пород, линий, кроссов	ПК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Адаптивная физическая культура	УК-7
Б1.В.ДВ.03.03	Фитнес	УК-7
Б1.В.ДВ.03.04	Спортивная борьба	УК-7
Б2	Практика	УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.О	Обязательная часть	УК-8; ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика (по ботанике)	УК-8; ОПК-2
Б2.О.02(У)	Общепрофессиональная практика (по зоологии)	УК-8; ОПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В.01(У)	Общепрофессиональная практика (по кормопроизводству)	УК-8; ПК-14
Б2.В.02(У)	Общепрофессиональная практика (учебная практика по частному и общему животноводству)	УК-8; ПК-2
Б2.В.03(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-4
Б2.В.04(П)	Технологическая практика	УК-8; ПК-4; ПК-6
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	УК-6; УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-15; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
ФТД	Факультативы	ПК-7
ФТД.01	Эволюция и генетика животных	ПК-7
ФТД.02	Селекция животных	ПК-7

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				221	242	60	27	33	60	27	33	60	30	30	62	26	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				219	240	60	27	33	60	27	33	60	30	30	60	26	34	
Б1	Дисциплины (модули)	87%	13%	25.9%	180	201	54	27	27	54	27	27	51	30	21	42	26	16	
Б1.О	Обязательная часть					174	54	27	27	51	27	24	42	25	17	27	19	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27				3		3	9	5	4	15	7	8	
Б2	Практика	20%	80%	0%	30	30	6		6	6		6	9		9	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					6	6		6										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					24				6		6	9		9	9		9	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2										2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.4	-	52.5	52.8	-	53.9	53.7	-	53.3	53.7	-	54	53.3	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48.9	-	48.6	44.4	-	44.5	53.4	-	45.8	53.4	-	53.7	53.4	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.4	-	31.6	28.4	-	28	26	-	26	26.2	-	34.5	26.6	
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-		3.9	-	3.9	2.7	-	3.3	4	-	1		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4115.5	-	531.6	601.2	-	561.5	515.1	-	597.2	436.8	-	567.3	304.8	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		72	-	68	48	-	66	58	-	16		
		Блок Б2				301.4	-		144.2	-		144.2	-		7	-		6	
		Блок Б3				16.5	-			-			-			-		16.5	
		Блок ФТД				40.2	-			-			-			-		40.2	
		Итого по всем блокам				4473.6	-	531.6	745.4	-	561.5	659.3	-	597.2	443.8	-	567.3	367.5	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	5	4		8	5	3	5	3	2	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					10	6	4		10	5	5	10	6	4	9	5	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.99%												
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						75%												
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						54.41%												