

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Шепелёв Сергей Дмитриевич  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 20.06.2024 10:06:27  
Уникальный программный ключ:  
178d23810fc848cf204a195933dbf95c20d0188b

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

\_\_\_\_\_ Шепелев С.Д.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План рассмотрен на Ученом совете  
Протокол № 15 от 23.04.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

36.04.02

36.04.02 Зоотехния

Программа  
магистратуры:

Интенсификация кормления сельскохозяйственных животных и производство кормов

Кафедра:

Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 973 от 22.09.2017

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13 013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗООТЕХНИИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной, воспитательной  
работе и молодежной политике \_\_\_\_\_ / Минеев Е.Б./

Заместитель начальника Учебно-методического  
управления \_\_\_\_\_ / Ветровая Р.Р./

Директор Института ветеринарной медицины \_\_\_\_\_ / Максимович Д.М./

Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Фаткуллин Р.Р./

Разработчик \_\_\_\_\_ / Дузельбекова Е.С./

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*									*	Э	К					*		*											У	У	Э	Э	Э	К	К									
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					*	*	Э	К				*		*												Э	Э	Г	Г	Д	Д	К	К							

**Сводные данные**

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16	33	4	16	20	53
Э	Экзаменационные сессии	4/6	2 3/6	3 1/6	4/6	1 3/6	2 1/6	5 2/6
У	Учебная практика		2	2				2
П	Производственная практика		4	4	14		14	18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					2	2	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	1	6 3/6	7 3/6	1	8 3/6	9 3/6	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20 1/6	31 5/6	52	21 1/6	30 5/6	52	104

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							84	84	3024	3024	1184	1184	1624	216		23	28	3	30			
<b>Обязательная часть</b>							60	60	2160	2160	848	848	1177	135		23	20		17			
+	Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции			1		4	4	144	144	64	64	80		4				4	Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы		
+	Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве	4				5	5	180	180	64	64	89	27				5	2	Естественнонаучных дисциплин		
+	Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии		1			4	4	144	144	64	64	80		4				1	Биологии, экологии, генетики и		
+	Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	2	1			6	6	216	216	80	80	109	27	2	4			5	Кормления, гигиены животных,		
+	Б1.О.05	Психология личностного роста		4			4	4	144	144	64	64	80					4	8	Педагогики и социально-		
+	Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		2			3	3	108	108	48	48	60			3			8	Педагогики и социально-экономических дисциплин		
+	Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	1				4	4	144	144	48	48	69	27	4				8	Педагогики и социально-		
+	Б1.О.08	Содержание и кормление высокопродуктивных животных	2	1			7	7	252	252	96	96	129	27	3	4			3	Птицеводства		
+	Б1.О.09	Управление проектами		4			4	4	144	144	64	64	80					4	8	Педагогики и социально-		
+	Б1.О.10	Биотехнологии в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных			2		5	5	180	180	80	80	100			5			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и		
+	Б1.О.11	Инновационные технологии получения и использования кормовых средств в животноводстве			4		4	4	144	144	64	64	80					4	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной		
+	Б1.О.12	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве животноводческой продукции	2	1		2	7	7	252	252	80	80	145	27	3	4			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной		
+	Б1.О.13	Основы научных исследований		1			3	3	108	108	32	32	76		3				5	Кормления, гигиены животных,		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							24	24	864	864	336	336	447	81		8	3	13				
+	Б1.В.01	Организация кормовой базы в животноводстве			2	2	4	4	144	144	64	64	80			4			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и		
+	Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в кормлении и кормопроизводстве		2			4	4	144	144	64	64	80			4			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции		
+	Б1.В.03	Современные основы производства и использования кормосмесей и комбикормов		4			4	4	144	144	64	64	80					4	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>4</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>125</b>	<b>27</b>					6			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Территориальная биоэлементология	4				6	6	216	216	64	64	125	27					6	5	Кормления, гигиены животных,	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интенсивные технологии кормопроизводства в условиях техногенных и биогеохимических провинций	4				6	6	216	216	64	64	125	27					6	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>34</b>				<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>54</b>				3	3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве продукции птицеводства	34				6	6	216	216	80	80	82	54				3	3	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства	34				6	6	216	216	80	80	82	54				3	3	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве скотоводства	34				6	6	216	216	80	80	82	54				3	3	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	
<b>Блок 2.Практика</b>							30	30	1080	1080	68	68	1012			9	21					
<b>Обязательная часть</b>							24	24	864	864	64	64	800			3	21					
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		3	3	108	108	60	60	48			3			5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной		
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			3		21	21	756	756	4	4	752				21		5	Кормления, гигиены животных,		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							6	6	216	216	4	4	212			6						

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																				
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2		6	6	216	216	4	4	212				6				5	Кормления, гигиены животных,
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							6	6	216	216	40	40	176						6			
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	108	108	10	10	98						3	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				3	3	108	108	30	30	78						3	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	
<b>ФТД.Факультативы</b>							4	4	144	144	64	64	80					4				
+	ФТД.01	Использование адаптивных технологий в животноводстве		3			2	2	72	72	32	32	40					2		3	Птицеводства	
+	ФТД.02	Современные методы исследований в разведении животных		3			2	2	72	72	32	32	40					2		1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2							
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									84	84		3024	3024	1184	1624	216	23	128	16	176	481	27	28	176	32	192	527	81
<b>Обязательная часть</b>									60	60		2160	2160	848	1177	135	23	128	16	176	481	27	20	112	32	128	367	81
+	Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции			1		4	4	36	144	144	64	80		4	32		32	80									
+	Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве	4				5	5	36	180	180	64	89	27														
+	Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии		1			4	4	36	144	144	64	80		4	32		32	80									
+	Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	2	1			6	6	36	216	216	80	109	27	2	16	16		40		4	16	32		69	27		
+	Б1.О.05	Психология личного роста		4			4	4	36	144	144	64	80															
+	Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе		2			3	3	36	108	108	48	60							3	16		32	60				
+	Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	1				4	4	36	144	144	48	69	27	4			48	69	27								
+	Б1.О.08	Содержание и кормление высокопродуктивных животных	2	1			7	7	36	252	252	96	129	27	3	16		16	76		4	32		32	53	27		
+	Б1.О.09	Управление проектами		4			4	4	36	144	144	64	80															
+	Б1.О.10	Биотехнологии в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных			2		5	5	36	180	180	80	100							5	32		48	100				
+	Б1.О.11	Инновационные технологии получения и использования кормовых средств в животноводстве			4		4	4	36	144	144	64	80															
+	Б1.О.12	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве животноводческой продукции	2	1		2	7	7	36	252	252	80	145	27	3	16		32	60		4	16		16	85	27		
+	Б1.О.13	Основы научных исследований		1			3	3	36	108	108	32	76		3	16		16	76									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									24	24		864	864	336	447	81						8	64		64	160		
+	Б1.В.01	Организация кормовой базы в животноводстве			2	2	4	4	36	144	144	64	80								4	32		32	80			
+	Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в кормлении и кормопроизводстве		2			4	4	36	144	144	64	80								4	32		32	80			
+	Б1.В.03	Современные основы производства и использования кормосмесей и комбикормов		4			4	4	36	144	144	64	80															
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>4</b>				<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>64</b>	<b>125</b>	<b>27</b>														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Территориальная биоэлементология	4				6	6	36	216	216	64	125	27														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интенсивные технологии кормопроизводства в условиях техногенных и биогеохимических провинций	4				6	6	36	216	216	64	125	27														
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>34</b>				<b>6</b>	<b>6</b>		<b>216</b>	<b>216</b>	<b>80</b>	<b>82</b>	<b>54</b>														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве продукции птицеводства	34				6	6	36	216	216	80	82	54														
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства	34				6	6	36	216	216	80	82	54														
-	Б1.В.ДВ.02.03	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве скотоводства	34				6	6	36	216	216	80	82	54														
<b>Блок 2.Практика</b>									30	30		1080	1080	68	1012						9	60		4	260			
<b>Обязательная часть</b>									24	24		864	864	64	800							3	60			48		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		3	3	36	108	108	60	48							3	60			48				



Курс 2												Закрепленная кафедра		-
Семестр 3						Семестр 4								
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
3	16		16	49	27	30	208		224	567	81			
						17	128		128	329	27			
												4	Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6
						5	32		32	89	27	2	Естественнонаучных дисциплин	ИД-1.ОПК-5
												1	Биологии, экологии, генетики и	ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2
												5	Кормления, гигиены животных,	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5
						4	32		32	80		8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-6
												8	Педагогики и социально-экономических дисциплин	ИД-1.УК-5
												8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-4
												3	Птицеводства	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2
						4	32		32	80		8	Педагогики и социально-	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.ОПК-3
												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-1.УК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4
						4	32		32	80		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-4
												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-4
												5	Кормления, гигиены животных,	ИД-2.ОПК-4
3	16		16	49	27	13	80		96	238	54			
												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-2
												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ПК-2
						4	32		32	80		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-1.УК-3; ИД-1.ПК-1
						6	32		32	125	27			<b>ИД-1.ПК-1</b>
						6	32		32	125	27	5	Кормления, гигиены животных,	ИД-1.ПК-1
						6	32		32	125	27	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ПК-1
3	16		16	49	27	3	16		32	33	27			<b>ИД-1.ПК-1</b>
3	16		16	49	27	3	16		32	33	27	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ИД-1.ПК-1
3	16		16	49	27	3	16		32	33	27	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ИД-1.ПК-1
3	16		16	49	27	3	16		32	33	27	5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-1.ПК-1
21	4			752										
21	4			752										
												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5



Курс 2												Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3						Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
21	4			752								5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-4; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6	
												5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2	
						6	10		30	176					
						3	10					5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2	
						3			30	78		5	Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2	
4	32		32	80											
2	16		16	40								3	Птицеводства	ИД-1.ПК-1	
2	16		16	40								1	Биологии, экологии, генетики и разведения животных	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2	



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК
ИД-1.УК-1	Осуществляет критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выбирает стратегию действий	-
Б1.О.05	Психология личностного роста	
Б1.О.12	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве животноводческой продукции	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
ИД-1.УК-2	Управляет проектом на всех этапах его жизненного цикла	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.О.10	Биотехнологии в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных	
Б1.О.11	Инновационные технологии получения и использования кормовых средств в животноводстве	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
ИД-1.УК-3	Организует и руководит работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	-
Б1.О.09	Управление проектами	
Б1.В.03	Современные основы производства и использования кормосмесей и комбикормов	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
ИД-1.УК-4	Применяет современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	-
Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
ИД-1.УК-5	Анализирует и учитывает разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	-
Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ИД-1.УК-6	Определяет и реализует приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	-
Б1.О.05	Психология личностного роста	
Б1.О.11	Инновационные технологии получения и использования кормовых средств в животноводстве	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшение продуктивных качеств и санитарно гигиенических показателей содержания животных.	ОПК
ИД-1.ОПК-1	Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической	-
Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-1	Использует данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - улучшения продуктивных качеств и санитарно -гигиенических показателей содержания животных	-
Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
ИД-1.ОПК-2	Анализирует влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных и генетических факторов	-
Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии	
Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	
Б1.О.08	Содержание и кормление высокопродуктивных животных	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-2	Анализирует влияние на организм животных экономических факторов	-
Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.08	Содержание и кормление высокопродуктивных животных	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
ИД-1.ОПК-3	Осуществляет и совершенствует профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	-
Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	
Б1.О.09	Управление проектами	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
ИД-1.ОПК-4	Использует в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий	-
Б1.О.10	Биотехнологии в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных	
Б1.О.11	Инновационные технологии получения и использования кормовых средств в животноводстве	
Б1.О.12	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве животноводческой продукции	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.ОПК-4	Использует современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	-
Б1.О.10	Биотехнологии в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных	
Б1.О.13	Основы научных исследований	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
ИД-1.ОПК-5	Оформляет специальную документацию, анализирует результаты профессиональной деятельности и представляет отчетные документы с использованием специализированных баз данных	-
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве	
Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	ОПК
ИД-1.ОПК-6	Анализирует, идентифицирует оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	-
Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен разрабатывать перспективный план развития животноводства в организации с учетом планирования в кормах и их производства с целью получения запланированных объемов производства продукции животноводства	ПК
ИД-1.ПК-1	Разрабатывает перспективный план развития животноводства в организации с учетом планирования в кормах и их производства с целью получения запланированных объемов производства продукции животноводства	-
Б1.В.01	Организация кормовой базы в животноводстве	
Б1.В.03	Современные основы производства и использования кормосмесей и комбикормов	
Б1.В.ДВ.01.01	Территориальная биоэлементология	
Б1.В.ДВ.01.02	Интенсивные технологии кормопроизводства в условиях техногенных и биогеохимических провинций	
Б1.В.ДВ.02.01	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.02.02	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства	
Б1.В.ДВ.02.03	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве скотоводства	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Использование адаптивных технологий в животноводстве	
ФТД.02	Современные методы исследований в разведении животных	
ПК-2	Способен организовывать производственные испытания новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности	ПК
ИД-1.ПК-2	Организует производственные испытания новых технологий в области животноводства с целью повышения его эффективности	-
Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в кормлении и кормопроизводстве	
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Современные методы исследований в разведении животных	
ИД-2.ПК-2	Пользуется методами математической статистики, общим и специальным программным обеспечением при обработке результатов производственных испытаний в зоотехнии	-
Б1.В.01	Организация кормовой базы в животноводстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-6
Б1.О.02	Информационные технологии в науке и производстве	ИД-1.ОПК-5
Б1.О.03	Современные проблемы общей зоотехнии	ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2
Б1.О.04	Современные проблемы частной зоотехнии	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5
Б1.О.05	Психология личностного роста	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-6
Б1.О.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе	ИД-1.УК-5
Б1.О.07	Профессиональный иностранный язык	ИД-1.УК-4
Б1.О.08	Содержание и кормление высокопродуктивных животных	ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2
Б1.О.09	Управление проектами	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.ОПК-3
Б1.О.10	Биотехнологии в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных	ИД-1.УК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4
Б1.О.11	Инновационные технологии получения и использования кормовых средств в животноводстве	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.12	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве животноводческой продукции	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-4
Б1.О.13	Основы научных исследований	ИД-2.ОПК-4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-3; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б1.В.01	Организация кормовой базы в животноводстве	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-2
Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в кормлении и кормопроизводстве	ИД-1.ПК-2
Б1.В.03	Современные основы производства и использования кормосмесей и комбикормов	ИД-1.УК-3; ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Территориальная биоэлементология	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Интенсивные технологии кормопроизводства в условиях техногенных и биогеохимических провинци	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве продукции птицеводства	ИД-1.ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства	ИД-1.ПК-1



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02.03	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве скотоводства	ИД-1.ПК-1
Б2	Практика	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б2.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-4; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1.УК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-5
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-4; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-2.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-2.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2
ФТД	Факультативы	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2
ФТД.01	Использование адаптивных технологий в животноводстве	ИД-1.ПК-1
ФТД.02	Современные методы исследований в разведении животных	ИД-1.ПК-1; ИД-1.ПК-2

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				<b>828</b>							<b>23</b>		17 4/6		<b>1332</b>								<b>37</b>		24 3/6		<b>2160</b>							<b>60</b>		42 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>828</b>						<b>23</b>					<b>1332</b>								<b>37</b>				<b>2160</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>47.2</b>											<b>58</b>											<b>52.6</b>												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>40.5</b>											<b>32.4</b>												<b>36.5</b>											
		Аудиторная нагрузка		<b>18.9</b>											<b>25</b>												<b>22</b>											
		Контактная работа		<b>18.9</b>											<b>25</b>												<b>22</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>828</b>	<b>320</b>	<b>128</b>	<b>16</b>	<b>176</b>	<b>481</b>	<b>27</b>	<b>23</b>	ТО: 17 Э: 2/3		<b>1008</b>	<b>400</b>	<b>176</b>	<b>32</b>	<b>192</b>	<b>527</b>	<b>81</b>	<b>28</b>	ТО: 16 Э: 2 1/2		<b>1836</b>	<b>720</b>	<b>304</b>	<b>48</b>	<b>368</b>	<b>1008</b>	<b>108</b>	<b>51</b>	ТО: 33 Э: 3 1/6						
1	Б1.0.01	Основы диагностики болезней животных и биологической безопасности продукции	заО	144	64	32		32	80		4														заО	144	64	32		32	80		4			4	1	
2	Б1.0.03	Современные проблемы общей зоотехнии	за	144	64	32		32	80		4														за	144	64	32		32	80		4			1	1	
3	Б1.0.04	Современные проблемы частной зоотехнии	за	72	32	16	16		40		2		Эк	144	48	16	32		69	27		4		Эк за	216	80	32	48		109	27	6			5	12		
4	Б1.0.06	Межкультурное взаимодействие в современном обществе											за	108	48	16		32	60			3		за	108	48	16		32	60		3			8	2		
5	Б1.0.07	Профессиональный иностранный язык	Эк	144	48			48	69	27	4													Эк	144	48			48	69	27	4			8	1		
6	Б1.0.08	Содержание и кормление высокопродуктивных животных	за	108	32	16		16	76		3		Эк	144	64	32		32	53	27		4		Эк за	252	96	48		48	129	27	7			3	12		
7	Б1.0.10	Биотехнологии в кормопроизводстве и кормлении сельскохозяйственных животных											заО	180	80	32		48	100			5		заО	180	80	32		48	100		5			5	2		
8	Б1.0.12	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве животноводческой продукции	за	108	48	16		32	60		3		Эк КР	144	32	16		16	85	27		4		Эк за КР	252	80	32		48	145	27	7			5	12		
9	Б1.0.13	Основы научных исследований	за	108	32	16		16	76		3													за	108	32	16		16	76		3			5	1		
10	Б1.В.01	Организация кормовой базы в животноводстве											заО КР	144	64	32		32	80			4		заО КР	144	64	32		32	80		4			5	2		
11	Б1.В.02	Методы планирования эксперимента и биометрической обработки результатов исследований в кормлении и кормопроизводстве											за	144	64	32		32	80			4		за	144	64	32		32	80		4			5	2		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк За(5) ЗаО											Эк(3) За(2) ЗаО(2) КР(2)											Эк(4) За(7) ЗаО(3) КР(2)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											324	64	60		4	260		9	6			324	64	60		4	260		9	6					
	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											заО	108	60	60			48		3	2		заО	108	60	60			48		3	2		5	2		
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика											заО	216	4			4	212		6	4		заО	216	4			4	212		6	4		5	2		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>											1											6 3/6												7 3/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>28</b>	18 4/6		<b>1296</b>								<b>36</b>	21 3/6		<b>2304</b>						<b>64</b>	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>								<b>24</b>			<b>1296</b>								<b>36</b>			<b>2160</b>						<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>56.3</b>											<b>62.5</b>											<b>59.4</b>									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>40.5</b>											<b>54</b>											<b>47.3</b>									
	Аудиторная нагрузка			<b>8</b>											<b>27</b>											<b>17.5</b>									
	Контактная работа			<b>8</b>											<b>27</b>											<b>17.5</b>									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>252</b>	<b>96</b>	<b>48</b>		<b>48</b>	<b>129</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	ТО: 4 Э: 2/3		<b>1080</b>	<b>432</b>	<b>208</b>		<b>224</b>	<b>567</b>	<b>81</b>	<b>30</b>	ТО: 16 Э: 1 1/2		<b>1332</b>	<b>528</b>	<b>256</b>		<b>272</b>	<b>696</b>	<b>108</b>	<b>37</b>	ТО: 20 Э: 2 1/6			
1	Б1.0.02	Информационные технологии в науке и производстве											Эк	<b>180</b>	64	32		32	89	27	5		Эк	<b>180</b>	64	32		32	89	27	5		2	4	
2	Б1.0.05	Психология личностного роста											За	<b>144</b>	64	32		32	80		4		За	<b>144</b>	64	32		32	80		4		8	4	
3	Б1.0.09	Управление проектами											За	<b>144</b>	64	32		32	80		4		За	<b>144</b>	64	32		32	80		4		8	4	
4	Б1.0.11	Инновационные технологии получения и использования кормовых средств в животноводстве											ЗаО	<b>144</b>	64	32		32	80		4		ЗаО	<b>144</b>	64	32		32	80		4		5	4	
5	Б1.В.03	Современные основы производства и использования кормосмесей и комбикормов											За	<b>144</b>	64	32		32	80		4		За	<b>144</b>	64	32		32	80		4		5	4	
6	Б1.В.ДВ.01.01	Территориальная биоэлементология											Эк	<b>216</b>	64	32		32	125	27	6		Эк	<b>216</b>	64	32		32	125	27	6		5	4	
7	Б1.В.ДВ.01.02	Интенсивные технологии кормопроизводства в условиях техногенных и биогеохимических провинций											Эк	<b>216</b>	64	32		32	125	27	6		Эк	<b>216</b>	64	32		32	125	27	6		5	4	
8	Б1.В.ДВ.02.01	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве продукции птицеводства	Эк	<b>108</b>	32	16		16	49	27	3		Эк	<b>108</b>	48	16		32	33	27	3		Эк(2)	<b>216</b>	80	32		48	82	54	6		5	34	
9	Б1.В.ДВ.02.02	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве продукции свиноводства	Эк	<b>108</b>	32	16		16	49	27	3		Эк	<b>108</b>	48	16		32	33	27	3		Эк(2)	<b>216</b>	80	32		48	82	54	6		5	34	
10	Б1.В.ДВ.02.03	Интенсивные технологии кормления при промышленном производстве скотоводства	Эк	<b>108</b>	32	16		16	49	27	3		Эк	<b>108</b>	48	16		32	33	27	3		Эк(2)	<b>216</b>	80	32		48	82	54	6		5	34	
11	ФТД.01	Использование адаптивных технологий в животноводстве	За	<b>72</b>	32	16		16	40		2												За	<b>72</b>	32	16		16	40		2		3	3	
12	ФТД.02	Современные методы исследований в разведении животных	За	<b>72</b>	32	16		16	40		2												За	<b>72</b>	32	16		16	40		2		1	3	
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(2)										Эк(3) За(3) ЗаО										Эк(4) За(5) ЗаО												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)		756	4	4			752		21	14												756	4	4			752		21	14		
Б2.0.02(П)	Научно-исследовательская работа		ЗаО	756	4	4			752		21	14											ЗаО	756	4	4			752		21	14		5	3
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)											216	40	10		30	176		6	4		216	40	10		30	176		6	4			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	108	10	10			98		3		Эк	108	10	10			98		3		5	4	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												Эк	108	30			30	78		3	2	Эк	108	30			30	78		3	2	5	4	
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1											8 3/6									9 3/6			

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				113	213	124	60	23	37	64	28	36
	Итого по ОП (без факультативов)				109	209	120	60	23	37	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	50%	77	100	84	51	23	28	33	3	30
Б1.О	Обязательная часть				36	60	60	43	23	20	17		17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	40	24	8		8	16	3	13
Б2	Практика	80%	20%	0%	26	100	30	9		9	21	21	
Б2.О	Обязательная часть				24	100	24	3		3	21	21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	6	6		6			
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативы				4	4	4				4	4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	47.2	58	-	56.3	62.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.5	-	40.5	32.4	-	40.5	54
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.4	-	18.9	25	-	8	27
		Суммарная контактная работа (акад. час)											
		Блок Б1					1184	-	320	400	-	32	432
		Блок Б2					68	-		64	-	4	
		Блок Б3					40	-			-		40
		Блок ФТД					64	-			-	64	
		Итого по всем блокам					1356	-	320	464	-	100	472
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	1	3	6	1	5
		ЗАЧЕТ (За)						7	5	2	3		3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2		2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.6%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						39.15%						

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Биологии, экологии, генетики и разведения животных
2		Естественнонаучных дисциплин
3		Птицеводства
4		Инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы
5		Кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
6		Морфологии, физиологии и фармакологии
7		Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.
8		Педагогики и социально-экономических дисциплин