МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Оренбургский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Гончаров А.Г.*

"25" апреля 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 25.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.07

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

Профиль: Технология производства и переработки продукции животноводства

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4г

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Декан _____ */ Никулин В.Н./*

Руководитель ОПОП _____ */ Топурия Г.М./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				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						*												Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	*	Э																		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	*	Э																		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э																	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э														*			Э	Э	Э	*	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э															*		Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			*	Э						*												Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*	Э																		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	*	Э																		Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э																	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э														*			Э	Э	Э	*	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э															*		Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			*	Э						*											Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
										*								Э	*	Э																	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	*	Э																Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	*	Э																Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э															*	Э	Э	П	П	П	*	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
																		*	Э	Э																*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		Э	*							*							Э	Н	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К
										*							Э	Э	*												Э	Э	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К
																	Э	Э	*												Э	Э	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К
																	Э	*	*												Э	Э	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К
																	Э	*	К												Э	Н	Н	*	Н	Н	Пд	Пд	Пд	*	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К
																	Э	*	К												Э	Н	Н	Н	*	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	15	32	16	12	28	128
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	2 2/6	4	1 4/6	2 2/6	4	1 4/6	1 2/6	3	1 2/6	1 3/6	2 5/6	13 5/6
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
Н	Научно-исслед. работа											4	4	4
П	Производственная практика								8	8				8
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы		8	8		8	8		7	7	2/6	6 5/6	7 1/6	30 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	19	33	**52**	208

План

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	ИЗ	СР	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)								198	7456	3240		4216	12
Обязательная часть								144	5184	2132		3052	12
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					3	108	56		52	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				6	216	88		128	
+	Б1.О.03	Философия		2				3	108	54		54	
+	Б1.О.04	Экономическая теория		5				3	108	52		56	
+	Б1.О.05	Культура речи и делового общения		1				3	108	36		72	
+	Б1.О.06	Психология		6				3	108	46		62	
+	Б1.О.07	Правоведение		5				3	108	34		74	
+	Б1.О.08	Химия	2	3				6	216	106		110	
+	Б1.О.09	Математика и математическая статистика		23				4	144	68		76	
+	Б1.О.10	Физика		1				3	108	52		56	
+	Б1.О.11	Информатика		1				3	108	50		58	
+	Б1.О.12	Микробиология	3					3	108	54		54	
+	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология		4				3	108	36		72	
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК		5				3	108	34		74	
+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности		7				3	108	34		74	
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		12				2	72	72			
+	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность		1				4	144	52		92	
+	Б1.О.18	Генетика растений и животных		2				3	108	34		74	
+	Б1.О.19	Ботаника	1					3	108	56		52	
+	Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	2					3	108	38		70	
+	Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	3					3	108	56		52	
+	Б1.О.22	Растениеводство		3				3	108	34		74	
+	Б1.О.23	Кормопроизводство		4				2	72	34		38	
+	Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений		4				2	72	34		38	
+	Б1.О.25	Зоология	1					4	144	72		72	
+	Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных		2				3	108	34		74	
+	Б1.О.27	Производство продукции животноводства	3				3	5	180	74		106	4
+	Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов		3				4	144	50		94	
+	Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	2	3				6	216	72		144	4
+	Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	4					3	108	38		70	4
+	Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	4					4	144	54		90	
+	Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	4					4	144	54		90	
+	Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	6				6	4	144	66		78	
+	Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	56				6	8	288	104		184	
+	Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	5					4	144	54		90	
+	Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	4				4	4	144	54		90	
+	Б1.О.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		6				3	108	46		62	
+	Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств		6				3	108	46		62	
+	Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	3					4	144	54		90	
+	Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	6					4	144	50		94	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								54	2272	1108		1164	
+	Б1.В.01	Физико-химические методы анализа		4				3	108	52		56	
+	Б1.В.02	Санитария и гигиена перерабатывающих производств		4				2	72	34		38	
+	Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	7			7		4	144	70		74	
+	Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	5					5	180	56		124	
+	Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	7					4	144	68		76	
+	Б1.В.06	Технология колбасного производства	8					3	108	38		70	
+	Б1.В.07	Технохимический контроль продукции животноводства		8				3	108	34		74	
+	Б1.В.08	Основы научных исследований		7				3	108	48		60	
+	Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК		8				3	108	34		74	
+	Б1.В.10	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	5				5	4	144	58		86	
+	Б1.В.11	Технология производства говядины		7				3	108	48		60	
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору**		**8**				**3**	**108**	**44**		**64**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства		8				3	108	44		64	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства продукции козоводства		8				3	108	44		64	
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору**		**7**				**4**	**144**	**48**		**96**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров		7				4	144	48		96	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов		7				4	144	48		96	
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору**		**8**				**3**	**108**	**44**		**64**	
-	Б1.В.ДВ.03.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства		8				3	108	44		64	
+	Б1.В.ДВ.03.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности		8				3	108	44		64	
+	**Б1.В.ДВ.04**	**Дисциплины по выбору**		**8**				**3**	**108**	**34**		**74**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Побочная продукция животноводства		8				3	108	34		74	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье		8				3	108	34		74	
+	**Б1.В.ДВ.05**	**Дисциплины по выбору**	**7**					**4**	**144**	**70**		**74**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология мяса и мясопродуктов	7					4	144	70		74	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Пищевая биотехнология	7					4	144	70		74	
+	**Б1.В.ДВ.06**	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**3456**					**328**	**328**			
+	Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка		3456					328	328			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Игровые виды спорта		3456					328	328			
Блок 2.Практика								36	1296	864	432		
Обязательная часть								36	1296	864	432		
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2				6	216	144	72		
+	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика		4				6	216	144	72		
+	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика		6				12	432	288	144		
+	Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа		8				6	216	144	72		
+	Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика		8				6	216	144	72		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	36		180	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	8					6	216	36		180	
ФТД.Факультативы								8	288	128		160	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								8	288	128		160	
+	ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности		2				2	72	36		36	
+	ФТД.В.02	Технология производства и переработки продукции пчеловодства		5				3	108	48		60	
+	ФТД.В.03	Консервное производство		6				3	108	44		64	

Индекс	Курс 1																	
	Семестр 1									Семестр 2								
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Курс. пр-е	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Курс. пр-е	ПА	К	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	140	98	230			24		512	25	132	102	150			26		522
Обязательная часть	27	140	98	198			24		512	25	132	102	118			26		522
Б1.О.01	3	18		34			4		52									
Б1.О.02	3			48			2		58	3			34			4		70
Б1.О.03										3	18		34			2		54
Б1.О.04																		
Б1.О.05	3	18		16			2		72									
Б1.О.06																		
Б1.О.07																		
Б1.О.08										4	34	34				4		72
Б1.О.09										2	16		16			2		38
Б1.О.10	3	18	32				2		56									
Б1.О.11	3	16	32				2		58									
Б1.О.12																		
Б1.О.13																		
Б1.О.14																		
Б1.О.15																		
Б1.О.16	1			34			2			1			34			2		
Б1.О.17	4	18		32			2		92									
Б1.О.18										3	16	16				2		74
Б1.О.19	3	18	34				4		52									
Б1.О.20										3	16	18				4		70
Б1.О.21																		
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24																		
Б1.О.25	4	34		34			4		72									
Б1.О.26										3	16	16				2		74
Б1.О.27																		
Б1.О.28																		
Б1.О.29										3	16	18				4		70
Б1.О.30																		
Б1.О.31																		
Б1.О.32																		
Б1.О.33																		
Б1.О.34																		
Б1.О.35																		
Б1.О.36																		
Б1.О.37																		
Б1.О.38																		
Б1.О.39																		
Б1.О.40																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				32									32					
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
Б1.В.08																		
Б1.В.09																		
Б1.В.10																		
Б1.В.11																		
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		
Б1.В.ДВ.01.02																		
Б1.В.ДВ.02																		
Б1.В.ДВ.02.01																		
Б1.В.ДВ.02.02																		
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
Б1.В.ДВ.04																		
Б1.В.ДВ.04.01																		
Б1.В.ДВ.04.02																		
Б1.В.ДВ.05																		
Б1.В.ДВ.05.01																		
Б1.В.ДВ.05.02																		
Б1.В.ДВ.06				**32**									**32**					
Б1.В.ДВ.06.01				32									32					
Б1.В.ДВ.06.02				32									32					
Блок 2.Практика										6				72			144	
Обязательная часть										6				72			144	
Б2.О.01(У)										6				72			144	
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(П)																		
Б2.О.04(Н)																		
Б2.О.05(Пд)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01																		
ФТД.Факультативы										2	18		16			2		36
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										2	18		16			2		36
ФТД.В.01										2	18		16			2		36
ФТД.В.02																		
ФТД.В.03																		

Индекс	Курс 2																	
	Семестр 3									Семестр 4								
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Курс. пр-е	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Курс. пр-е	ПА	К	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	164	216	82		2	28		620	27	148	184	98			28		582
Обязательная часть	29	164	216	16		2	26		620	22	114	152	16			22		488
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06																		
Б1.О.07																		
Б1.О.08	2	16	16				2		38									
Б1.О.09	2	16		16			2		38									
Б1.О.10																		
Б1.О.11																		
Б1.О.12	3	16	34				4		54									
Б1.О.13										3	18		16			2		72
Б1.О.14																		
Б1.О.15																		
Б1.О.16																		
Б1.О.17																		
Б1.О.18																		
Б1.О.19																		
Б1.О.20																		
Б1.О.21	3	18	34				4		52									
Б1.О.22	3	16	16				2		74									
Б1.О.23										2	16	16				2		38
Б1.О.24										2	16	16				2		38
Б1.О.25																		
Б1.О.26																		
Б1.О.27	5	34	34			2	4		106									
Б1.О.28	4	16	32				2		94									
Б1.О.29	3	16	16				2		74									
Б1.О.30										3	16	18				4		70
Б1.О.31										4	16	34				4		90
Б1.О.32										4	16	34				4		90
Б1.О.33																		
Б1.О.34																		
Б1.О.35																		
Б1.О.36										4	16	34				4		90
Б1.О.37																		
Б1.О.38																		
Б1.О.39	4	16	34				4		90									
Б1.О.40																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				66			2			5	34	32	82			6		94
Б1.В.01										3	18	32				2		56
Б1.В.02										2	16		16			2		38
Б1.В.03																		
Б1.В.04																		
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
Б1.В.08																		
Б1.В.09																		
Б1.В.10																		
Б1.В.11																		
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		
Б1.В.ДВ.01.02																		
Б1.В.ДВ.02																		
Б1.В.ДВ.02.01																		
Б1.В.ДВ.02.02																		
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
Б1.В.ДВ.04																		
Б1.В.ДВ.04.01																		
Б1.В.ДВ.04.02																		
Б1.В.ДВ.05																		
Б1.В.ДВ.05.01																		
Б1.В.ДВ.05.02																		
Б1.В.ДВ.06				**66**			**2**						**66**			**2**		
Б1.В.ДВ.06.01				66			2						66			2		
Б1.В.ДВ.06.02				66			2						66			2		
Блок 2.Практика										6				72			144	
Обязательная часть										6				72			144	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)										6				72			144	
Б2.О.03(П)																		
Б2.О.04(Н)																		
Б2.О.05(Пд)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01																		
ФТД.Факультативы																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02																		
ФТД.В.03																		

Индекс	Курс 3																	
	Семестр 5									Семестр 6								
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Курс. пр-е	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Курс. пр-е	ПА	К	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	26	116	134	132		2	24		596	21	110	116	116		4	18	2	450
Обязательная часть	17	80	66	66			14		386	21	110	116	58		4	16	2	450
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04	3	16		34			2		56									
Б1.О.05																		
Б1.О.06										3	16		28			2		62
Б1.О.07	3	16		16			2		74									
Б1.О.08																		
Б1.О.09																		
Б1.О.10																		
Б1.О.11																		
Б1.О.12																		
Б1.О.13																		
Б1.О.14	3	16		16			2		74									
Б1.О.15																		
Б1.О.16																		
Б1.О.17																		
Б1.О.18																		
Б1.О.19																		
Б1.О.20																		
Б1.О.21																		
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24																		
Б1.О.25																		
Б1.О.26																		
Б1.О.27																		
Б1.О.28																		
Б1.О.29																		
Б1.О.30																		
Б1.О.31																		
Б1.О.32																		
Б1.О.33										4	30	30			2	4		78
Б1.О.34	4	16	32				4		92	4	16	30			2	4		92
Б1.О.35	4	16	34				4		90									
Б1.О.36																		
Б1.О.37										3	16	28					2	62
Б1.О.38										3	16	28				2		62
Б1.О.39																		
Б1.О.40										4	16		30			4		94
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	9	36	68	66		2	10		210				58			2		
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04	5	18	34				4		124									
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
Б1.В.08																		
Б1.В.09																		
Б1.В.10	4	18	34			2	4		86									
Б1.В.11																		
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		
Б1.В.ДВ.01.02																		
Б1.В.ДВ.02																		
Б1.В.ДВ.02.01																		
Б1.В.ДВ.02.02																		
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
Б1.В.ДВ.04																		
Б1.В.ДВ.04.01																		
Б1.В.ДВ.04.02																		
Б1.В.ДВ.05																		
Б1.В.ДВ.05.01																		
Б1.В.ДВ.05.02																		
Б1.В.ДВ.06				**66**			**2**						**58**			**2**		
Б1.В.ДВ.06.01				66			2						58			2		
Б1.В.ДВ.06.02				66			2						58			2		
Блок 2.Практика										12				144			288	
Обязательная часть										12				144			288	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(П)										12				144			288	
Б2.О.04(Н)																		
Б2.О.05(Пд)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01																		
ФТД.Факультативы	3	16	30				2		60	3	22	20				2		64
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	3	16	30				2		60	3	22	20				2		64
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02	3	16	30				2		60									
ФТД.В.03										3	22	20				2		64

Индекс	Курс 4																	
	Семестр 7									Семестр 8								
	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Курс. пр-е	ПА	К	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	Курс. пр-е	ПА	К	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)	25	160	204			2	20		514	18	92	82	40			14		420
Обязательная часть	3	16	16				2		74									
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06																		
Б1.О.07																		
Б1.О.08																		
Б1.О.09																		
Б1.О.10																		
Б1.О.11																		
Б1.О.12																		
Б1.О.13																		
Б1.О.14																		
Б1.О.15	3	16	16				2		74									
Б1.О.16																		
Б1.О.17																		
Б1.О.18																		
Б1.О.19																		
Б1.О.20																		
Б1.О.21																		
Б1.О.22																		
Б1.О.23																		
Б1.О.24																		
Б1.О.25																		
Б1.О.26																		
Б1.О.27																		
Б1.О.28																		
Б1.О.29																		
Б1.О.30																		
Б1.О.31																		
Б1.О.32																		
Б1.О.33																		
Б1.О.34																		
Б1.О.35																		
Б1.О.36																		
Б1.О.37																		
Б1.О.38																		
Б1.О.39																		
Б1.О.40																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	22	144	188			2	18		440	18	92	82	40			14		420
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03	4	32	32			2	4		74									
Б1.В.04																		
Б1.В.05	4	32	32				4		76									
Б1.В.06										3	12	22				4		70
Б1.В.07										3	12	20				2		74
Б1.В.08	3	16	30				2		60									
Б1.В.09										3	12		20			2		74
Б1.В.10																		
Б1.В.11	3	16	30				2		60									
Б1.В.ДВ.01										3	**22**	**20**				**2**		**64**
Б1.В.ДВ.01.01										3	22	20				2		64
Б1.В.ДВ.01.02										3	22	20				2		64
Б1.В.ДВ.02	4	**16**	**30**				**2**		**96**									
Б1.В.ДВ.02.01	4	16	30				2		96									
Б1.В.ДВ.02.02	4	16	30				2		96									
Б1.В.ДВ.03										3	**22**	**20**				**2**		**64**
Б1.В.ДВ.03.01										3	22	20				2		64
Б1.В.ДВ.03.02										3	22	20				2		64
Б1.В.ДВ.04										3	**12**		**20**			**2**		**74**
Б1.В.ДВ.04.01										3	12		20			2		74
Б1.В.ДВ.04.02										3	12		20			2		74
Б1.В.ДВ.05	4	**32**	**34**				**4**		**74**									
Б1.В.ДВ.05.01	4	32	34				4		74									
Б1.В.ДВ.05.02	4	32	34				4		74									
Б1.В.ДВ.06																		
Б1.В.ДВ.06.01																		
Б1.В.ДВ.06.02																		
Блок 2.Практика										12				144			288	
Обязательная часть										12				144			288	
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(П)																		
Б2.О.04(Н)										6				72			144	
Б2.О.05(Пд)										6				72			144	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6							36	180
Б3.01										6							36	180
ФТД.Факультативы																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
ФТД.В.01																		
ФТД.В.02																		
ФТД.В.03																		

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели формы участия государства в экономике	-
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профе	УК
УК-10.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профил	-
УК-10.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе	-
УК-10.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельност	ОПК
ОПК-7.1	Обосновывает и реализует принципы современных информационных технологий для решения задач в профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи.	-
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.	-
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки.	-
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассужде	-
УК-1.5	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.В.08	Основы научных исследований	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.11	Информатика	
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, им	УК
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые резу	-
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресу	-
УК-2.3	Решает конкретные задач проекта заявленного качества и за установленное время .	-
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.	-
Б1.В.08	Основы научных исследований	
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.07	Правоведение	
Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде.	-
УК-3.2	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническ	-
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов раб	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б1.О.06	Психология	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) яз	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативный приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средст	-
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных з	-
УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонд	-
УК-4.4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения: • внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям; • уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы; • критикуя аргументировано и конструктивно, не задевая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.	-
УК-4.5	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно.	-
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных соц	-
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда куль	-
УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения п	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.03	Философия	
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы.	-
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.	-
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы раз	-
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного	-
УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков.	-
Б1.О.06	Психология	
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюд	-
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализац	-
Б1.В.ДВ.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.06.02	Игровые виды спорта	
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военны	УК
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.	-
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.	-
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т	-
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.	-
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ОПК-1.1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельско	-
ОПК-1.2	Демонстрирует знание основных законов математических, естественонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимых для решения типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.	-
ОПК-1.3	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйств	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.О.02	Иностранный язык	
	Б1.О.03	Философия	
	Б1.О.05	Культура речи и делового общения	
	Б1.О.06	Психология	
	Б1.О.08	Химия	
	Б1.О.09	Математика и математическая статистика	
	Б1.О.10	Физика	
	Б1.О.11	Информатика	
	Б1.О.12	Микробиология	
	Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	
	Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	
	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	
	Б1.О.18	Генетика растений и животных	
	Б1.О.19	Ботаника	
	Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	
	Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
	Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	
	Б1.О.25	Зоология	
	Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
	Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-2		Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
	ОПК-2.1	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области растениеводства и животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растени	-
	ОПК-2.2	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в обл	-
	ОПК-2.3	Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации для осуществления производства, переработки и хранения продукц	-
	ОПК-2.4	Оформляет специальные документы для осуществления производства, переработки и хранения продукции растениеводства.	-
	ОПК-2.5	Ведет учетно-отчетную документацию по производству растениеводческой продукции, в том числе в электронном виде.	-
	Б1.О.07	Правоведение	
	Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
	Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
	Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-3		Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс		Содержание	Тип
	ОПК-3.1	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и п	-
	ОПК-3.2	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве.	-
	ОПК-3.3	Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов.	-
	ОПК-3.4	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	-
	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	
	Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-4		Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
	ОПК-4.1	Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции.	-
	ОПК-4.2	Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	-
	ОПК-4.3	Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства.	-
	Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	
	Б1.О.22	Растениеводство	
	Б1.О.23	Кормопроизводство	
	Б1.О.27	Производство продукции животноводства	
	Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
	Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
	Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
	Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
	Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
	Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
	Б1.О.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
	Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
	Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-5		Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
	ОПК-5.1	Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	-
	ОПК-5.2	Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследований в области производства, перер	-
	ОПК-5.3	Использует классические и современные методы исследования в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животно	-
	Б1.О.08	Химия	
	Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ОПК-6		Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
	ОПК-6.1	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции.	-
	ОПК-6.2	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере сельскохозяйственного производства.	-
	ОПК-6.3	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов в области производства, переработки и хранения продукции растени	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04	Экономическая теория	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-1	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	-
ПК-1 .1	находит и использует необходимые технологии производства продукции растениеводства;	-
Б1.О.22	Растениеводство	
Б1.О.23	Кормопроизводство	
Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-2	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	-
ПК-2.1	находит и использует необходимые технологии производства продукции животноводства;	-
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	
Б1.В.11	Технология производства говядины	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства продукции козоводства	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.04.01	Побочная продукция животноводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б1.О.25	Зоология	
Б1.О.27	Производство продукции животноводства	
Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	
ПК-3	Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	-
ПК-3.1	критически оценивает эффективность использования режимов хранения и способов переработки сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-3.2	обосновывает режимы хранения сельскохозяйственной продукции	-
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	
Б1.В.06	Технология колбасного производства	
Б1.В.07	Технохимический контроль продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.05.02	Пищевая биотехнология	
Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.03	Консервное производство	
ПК-4	Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции	-
ПК-4 .1	применяет знания по технологии производства плодоовощной продукции, выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушением технологии произв	-
Б1.О.22	Растениеводство	
Б1.О.23	Кормопроизводство	
Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-5	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	-
ПК-5.1	принимает решение по реализации технологий переработки и хранения продукции растениеводства;	-
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-6	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	-
ПК-6.1	Реализует технологии переработки и хранения продукции животноводства	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	
Б1.В.06	Технология колбасного производства	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов	
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.04.01	Побочная продукция животноводства	
Б1.В.ДВ.04.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.05.01	Технология мяса и мясопродуктов	
Б1.В.ДВ.05.02	Пищевая биотехнология	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	
Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.02	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	
ФТД.В.03	Консервное производство	
ПК-7	Способен реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства	-
ПК-7.1	принимает решение по выбору способа переработки продукции плодоводства и овощеводства	-
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-8	Способен осуществлять контроль качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
ПК-8.1	владеет методами и методиками контроля качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки;	-
Б1.В.01	Физико-химические методы анализа	
Б1.В.02	Санитария и гигиена перерабатывающих производств	
Б1.В.06	Технология колбасного производства	
Б1.В.07	Технохимический контроль продукции животноводства	
Б1.В.10	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.03.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	
Б1.В.ДВ.03.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-9	Способен организовать работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
ПК-9.1	Организует работу коллектива подразделения сельскохозяйственного предприятия	-
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-10	Способен принимать управленческие решения по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в ра	-
ПК-10.1	определяет цели, решает конкретные задачи и оценивает последствия возможных решений задач по реализации технологий производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в различных экономических и погодных условиях;	-
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-11	Способен осуществлять контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины	-
ПК-11.1	выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями технологии производства и трудовой дисциплин	-
ПК-11.2	Осуществляет контроль за соблюдением технологической и трудовой дисциплины	-
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-12	Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции	-
ПК-12.1	применяет существующие нормативные документы по вопросам организации производства сельскохозяйственной продукции, владеет знаниями по воп	-
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.В.11	Технология производства говядины	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства продукции козоводства	
Б1.О.27	Производство продукции животноводства	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ПК-13	Способен организовать хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	-
ПК-13.1	применяет знания о режимах хранения и способах переработки сельскохозяйственной продукции;	-
ПК-13.2	Организует хранение и переработку сельскохозяйственной продукции	-

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	
Б1.В.06	Технология колбасного производства	
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров	
Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов	
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	
ФТД.В.03	Консервное производство	
ПК-14	Способен определить экономическую эффективность производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	-
ПК-14.1	использует методы определения экономической эффективности производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	-
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-3; УК-5; ОПК-1
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4; УК-5; ОПК-1
Б1.О.03	Философия	УК-1; УК-5; ОПК-1
Б1.О.04	Экономическая теория	УК-9; УК-2; ОПК-6
Б1.О.05	Культура речи и делового общения	УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1
Б1.О.06	Психология	УК-10; УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1
Б1.О.07	Правоведение	УК-10; УК-2; ОПК-2
Б1.О.08	Химия	ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.09	Математика и математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.10	Физика	ОПК-1
Б1.О.11	Информатика	ОПК-7; УК-1; ОПК-1
Б1.О.12	Микробиология	ОПК-1
Б1.О.13	Сельскохозяйственная экология	ОПК-1
Б1.О.14	Цифровые технологии в АПК	ОПК-7; УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-3
Б1.О.16	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность	УК-6; ОПК-1
Б1.О.18	Генетика растений и животных	ОПК-1
Б1.О.19	Ботаника	ОПК-1
Б1.О.20	Физиология и биохимия растений	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.21	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ОПК-1
Б1.О.22	Растениеводство	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-4
Б1.О.23	Кормопроизводство	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-4
Б1.О.24	Фитопатология, энтомология и защита растений	ОПК-1; ОПК-3; ПК-4
Б1.О.25	Зоология	ОПК-1; ПК-2
Б1.О.26	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ОПК-1
Б1.О.27	Производство продукции животноводства	ОПК-4; ПК-2; ПК-12
Б1.О.28	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.29	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-2
Б1.О.30	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ОПК-2; ПК-2
Б1.О.31	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ОПК-1; ПК-1 ; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	Технология хранения продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-3; ПК-5; ПК-13
Б1.О.33	Технология переработки продукции растениеводства	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-5; ПК-7; ПК-13
Б1.О.34	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-13
Б1.О.35	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ОПК-2; ПК-8
Б1.О.36	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-2
Б1.О.37	Сооружение и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ОПК-4; ПК-3; ПК-13
Б1.О.38	Оборудование перерабатывающих производств	ОПК-4; ПК-1 ; ПК-2; ПК-13
Б1.О.39	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ОПК-2; ПК-8
Б1.О.40	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	УК-9; ОПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-9; УК-1; УК-2; УК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.01	Физико-химические методы анализа	ПК-8
Б1.В.02	Санитария и гигиена перерабатывающих производст	ПК-8
Б1.В.03	Технология производства и переработки молока	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-12; ПК-13
Б1.В.04	Технология производства и переработки продукции птицеводства	ПК-2; ПК-6; ПК-12; ПК-13
Б1.В.05	Технология производства и переработки продукции рыбоводства	ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-12
Б1.В.06	Технология колбасного производства	ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-13
Б1.В.07	Технохимический контроль продукции животноводства	ПК-3; ПК-8
Б1.В.08	Основы научных исследований	УК-1; УК-2
Б1.В.09	Управление и маркетинг в АПК	УК-9; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.10	Товароведение и экспертиза сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ПК-8
Б1.В.11	Технология производства говядины	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.01	Технология производства и переработки продукции овцеводства	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.01.02	Технология производства продукции козоводства	ПК-2; ПК-12
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору	ПК-3; ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.01	Производство сыров	ПК-3; ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.02.02	Производство комбикормов	ПК-3; ПК-6; ПК-13
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору	ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Идентификация и фальсификация продуктов животноводства	ПК-8

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03.02	Пищевые добавки в перерабатывающей промышленности	ПК-8
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	Побочная продукция животноводства	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Кожевенное и пушно-меховое сырье	ПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Технология мяса и мясопродуктов	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Пищевая биотехнология	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.06.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.06.02	Игровые виды спорта	УК-7
Б2	Практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.О	Обязательная часть	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-1; ПК-2; ПК-8
Б2.О.02(У)	Учебная технологическая практика	ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-6
Б2.О.03(П)	Производственная технологическая практика	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-13
Б2.О.04(Н)	Производственная научно-исследовательская работа	УК-2; ОПК-5; ПК-6; ПК-8
Б2.О.05(Пд)	Производственная (преддипломная) практика	УК-9; УК-10; ОПК-7; ОПК-6; ПК-6; ПК-10; ПК-12; ПК-14
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)	УК-9; УК-10; ОПК-7; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1 ; ПК-2; ПК-3; ПК-4 ; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД	Факультативы	УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-13
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-13
ФТД.В.01	Этноконфессиональные ценности	УК-5
ФТД.В.02	Технология производства и переработки продукции пчеловодства	ПК-2; ПК-6
ФТД.В.03	Консервное производство	ПК-3; ПК-6; ПК-13

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого (с факультативами)				227	253	248	60	27	33	62	29	33	65	29	36	61	25	36
Итого по ОП (без факультативов)				225	243	240	58	27	31	62	29	33	59	26	33	61	25	36
Дисциплины (модули)	73%	27%	31.4%	183	198	198	52	27	25	56	29	27	47	26	21	43	25	18
Обязательная часть				144	144	144	52	27	25	51	29	22	38	17	21	3	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				39	54	54				5		5	9	9		40	22	18
Практика	100%	0%	0%	36	36	36	6		6	6		6	12		12	12		12
Обязательная часть				36	36	36	6		6	6		6	12		12	12		12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Факультативы				2	10	8	2		2				6	3	3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	8	2		2				6	3	3			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					60.5	-	59.1	59.1	-	65.5	61.2	-	65.5	61.6	-	56.3	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.8	-	27.1	22.3	-	25	23	-	20	20.4	-	24.2	19
	элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-	1.9	1.9	-	4	4	-	4	4	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3240	-	492	410	-	492	458	-	408	366	-	386	228
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	32	32	-	68	68	-	68	60	-		
	Блок Б2					864	-		144	-		144	-		288	-		288
	Блок Б3					36	-			-			-			-		36
	Блок ФТД					128	-		36	-			-	48	44	-		
	Итого по всем блокам					4268	-	492	590	-	492	602	-	456	698	-	386	552
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						7	3	4	8	4	4	7	4	3	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	11	5	6	7	3	4	11	4	7
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									2	1	1	3	1	2			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.82%												
	в интерактивной форме					0.4%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						75%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.45%												