

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

Институт агроэкологии - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 9 от 13.05.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора

УТВЕРЖДАЮ

Черепухина С.В.



по программе бакалавриата

35.03.07

35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль: Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства

Кафедра: Агротехнологии, селекции и семеноводства

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной и воспитательной работе [подпись] / Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления [подпись] / Лещенко Г.П./

Декан [подпись] / Калганов А.А./

Разработчик [подпись] / Перчаткина И.Н./

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	К	К			*		*														Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
II									*										Э	К	К			*		*																Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III									*										Э	К	К			*		*												Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э
IV	п	п	п	п					*										Э	К	К			*	*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э

Сводные данные

	Теоретическое обучение и практики	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	
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	1	1	2	14
У	Учебная практика		4	4		4	4							8
П	Производственная практика								8	8	4		4	12
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	1 4/6	6	7 4/6	1 4/6	6	7 4/6	1 4/6	6	7 4/6	4/6	7	7 4/6	30 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	20	32	52	208

Курс 3											Курс 4											Закреп ленна я Код				
Сем. 5						Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8										
Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		
						3	108	12	24		72														1	
													108	12	24		72								2	
						4	144	24	24		69	27												2		
																									1	
																									1	
																									1	
																									1	
																									1	
																									1	
																									1	
																									1	
																									1	
72	16		32	24																					2	
																									1	
																									2	
						3	108	24		24	60														1	
						3	108	24		36	21	27													1	
108	16		32	60																					1	
						3	108	24		36	21	27													1	
144	16		32	69	27																				1	
																									1	
180	32	48		73	27																				1	
																									2	
													108	24		24	60								1	
																				144	28		42	47	27	1
													108	24	36		48		144	28	42		47	27	1	
						4	144	24		48	45	27													1	
144	16		32	69	27																				1	
																									1	
																									2	
																									1	
																									1	
																									1	
																									2	
																									2	
108	16	32		60																					1	
													108	24		36	21	27							2	
																									2	
56			56				48			48															1	
812	112	80	184	355	81	20	768	132	48	192	288	108	432	84	60	60	201	27	288	56	42	42	94	54		
																			108	14	28		66		2	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры
			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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек		
ИТОГО (с факультативами)				1100								29	19		1172								31	23		2272							60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1100								29			1172								31			2272						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60											51,5											55,8											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		40,5											40,5											40,5											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24,5											23,6											24,1											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24,5											23,6											24,1											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3,3											3,3											3,3											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1100	472	160	160	152	547	81	29	ТО: 17 Э: 2			956	456	144	96	216	419	81	25	ТО: 17 Э: 2			2056	928	304	256	368	966	162	54	ТО: 34 Э: 4			
1	Б1.О.04	Ботаника	Эк	144	64	32	32	53	27	4															Эк	144	64	32	32	53	27	4			1	1	
2	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	За	144	48	16		32	96	4															За	144	48	16		32	96	4			1	1	
3	Б1.О.06	Генетика растений и животных													За	144	48	16	32	96		4			За	144	48	16	32	96	4				2	2	
4	Б1.О.08	Зоология													За	108	64	32	32	44		3			За	108	64	32	32	44	3				1	2	
5	Б1.О.09	Иностранный язык	За	108	48		48		60	3					Эк	108	48		48	33	27	3			Эк За	216	96		96	93	27	6			1	12	
6	Б1.О.10	Информатика	За	108	48	16	32		60	3															За	108	48	16	32		60	3			1	1	
7	Б1.О.11	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	48	16		32	69	27	4														Эк	144	48	16		32	69	27	4			1	1
8	Б1.О.14	Культура речи и деловое общение													За	108	48	16		32	60		3		За	108	48	16		32	60	3			1	2	
9	Б1.О.15	Математика и математическая статистика	За	108	64	32		32	44	3															За	108	64	32		32	44	3			2	15	
10	Б1.О.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных													Эк	180	80	32		48	73	27	5		Эк	180	80	32		48	73	27	5			1	2
11	Б1.О.32	Физика													ЗаО	108	48	16	16	16	60		3		ЗаО	108	48	16	16	16	60	3			1	2	
12	Б1.О.34	Физическая культура и спорт	За	108	16	16			92	3															За	108	16	16			92	3			1	1	
13	Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	Эк	180	80	32	48		73	27	5														Эк	180	80	32	48		73	27	5			2	1
14	Б1.О.38	Химия органическая													Эк	144	64	32	32		53	27	4		Эк	144	64	32	32		53	27	4			2	2
15	Б1.О.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	56			56							За	56	56			56					За(2)	112	112			112					1	123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(6)								Эк(3) За(4) ЗаО								Эк(6) За(10) ЗаО																	
ПРАКТИКИ			(План)												216	120	2		118	96		6	4			216	120	2		118	96		6	4			
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													ЗаО	216	120	2		118	96		6	4	ЗаО	216	120	2		118	96		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1 4/6											6											7 4/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры
			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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего				
ИТОГО (с факультативами)				1100								29	19		1244								33	23		2344							62	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1100							29				1172							31				2272						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60											55,8											57,9											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5											40,5												40,5										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,5											23,6												24,6										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25,5											23,6												24,6										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3,3											3,3												3,3										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1100	488	176	128	184	531	81	29	ТО: 17 Э: 2			1028	504	160	128	216	443	81	27	ТО: 17 Э: 2			2128	992	336	256	400	974	162	56	ТО: 34 Э: 4			
1	Б1.0.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	Эк	144	64	32	32		53	27	4													Эк	144	64	32	32		53	27	4		1	3		
2	Б1.0.12	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов											За	108	48	16		32	60		3			За	108	48	16		32	60		3		1	4		
3	Б1.0.13	Кормопроизводство											За	108	48	16		32	60		3			За	108	48	16		32	60		3		1	4		
4	Б1.0.16	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ЗаО	108	64	32	32		44		3		Эк	144	80	32	48		37	27	4			Эк ЗаО	252	144	64	80		81	27	7		1	34		
5	Б1.0.17	Микробиология											Эк	144	48	16	32		69	27	4			Эк	144	48	16	32		69	27	4		2	4		
6	Б1.0.24	Психология	За	108	48	16		32	60		3												За	108	48	16		32	60		3		1	3			
7	Б1.0.26	Сельскохозяйственная экология											За	144	48	16		32	96		4			За	144	48	16		32	96		4		2	4		
8	Б1.0.33	Физиология и биохимия растений	Эк	180	64	32	32		89	27	5												Эк	180	64	32	32		89	27	5		2	3			
9	Б1.0.35	Философия	ЗаО	108	48	16		32	60		3												ЗаО	108	48	16		32	60		3		1	3			
10	Б1.0.36	Фитопатология, энтомология и защита растений											Эк	144	80	32	48		37	27	4			Эк	144	80	32	48		37	27	4		1	4		
11	Б1.0.39	Химия физическая и коллоидная	Эк	144	48	16	32		69	27	4												Эк	144	48	16	32		69	27	4		2	3			
12	Б1.0.42	Экономическая теория	ЗаО	108	48	16		32	60		3												ЗаО	108	48	16		32	60		3		2	3			
13	Б1.0.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	56	56			56					За	56	56			56						За(2)	112	112			112					1	123456		
14	Б1.В.02	Грибоводство											За	108	48	16		32	60		3			За	108	48	16		32	60		3		1	4		
15	Б1.В.03	Лекарственные травы, заготовка и переработка	За	144	48	16		32	96		4												За	144	48	16		32	96		4		1	3			
16	ФТД.03	Биотехника воспроизводства с основами акушерства											За	72	48	16		32	24		2			За	72	48	16		32	24		2		1	4		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(3) ЗаО(3)										Эк(3) За(6)										Эк(6) За(9) ЗаО(3)													
ПРАКТИКИ			(План)												216	120	2		118	96		6	4			216	120	2		118	96		6	4			
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика											ЗаО	216	120	2		118	96		6	4	ЗаО	216	120	2		118	96		6	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ												1 4/6											6										7 4/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			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				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				##							28	18		1224							34	24		2232							62	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				##							28			1152							32			2160							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			57										49,2										53													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25										22,7										23,9													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25										22,7										23,9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				792	324	120	120	84	414	54	22	ТО: 13 Э: 1		792	382	114	70	198	356	54	22	ТО: 15 Э: 1		1584	706	234	190	282	770	108	44	ТО: 28 Э: 2					
1	Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ЗаО	108	36	12	24		72		3												ЗаО	108	36	12	24		72		3		2	7			
2	Б1.О.27	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	За	108	48	24		24	60		3												За	108	48	24		24	60		3		1	7			
3	Б1.О.28	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции										Эк	144	70	28		42	47	27	4			Эк	144	70	28		42	47	27	4		1	8			
4	Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ЗаО	108	60	24	36		48		3		Эк	144	70	28	42		47	27	4		Эк ЗаО	252	130	52	78		95	27	7		1	78			
5	Б1.О.41	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	Эк	108	60	24		36	21	27	3												Эк	108	60	24		36	21	27	3		2	7			
6	Б1.В.01	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции										За	108	42	14	28		66		3			За	108	42	14	28		66		3		2	8			
7	Б1.В.05	Плодоводство	За	108	36	12		24	72		3												За	108	36	12		24	72		3		1	7			
8	Б1.В.06	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	За	108	36	12	24		72		3												За	108	36	12	24		72		3		1	7			
9	Б1.В.07	Сельскохозяйственная радиология										За	108	42	14		28	66		3			За	108	42	14		28	66		3		2	8			
10	Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	Эк КР	144	48	12	36		69	27	4												Эк КР	144	48	12	36		69	27	4		2	7			
11	Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства хлеба и макаронных изделий										За	108	56	14		42	52		3			За	108	56	14		42	52		3		1	8			
12	Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства хлебобулочных изделий										За	108	56	14		42	52		3			За	108	56	14		42	52		3		1	8			
13	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа										ЗаО	108	60	2		58	48		3			ЗаО	108	60	2		58	48		3		1	8			
14	ФТД.02	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции										За	72	42	14		28	30		2			За	72	42	14		28	30		2		1	8			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(3) ЗаО(2) КР											Эк(2) За(4) ЗаО											Эк(4) За(7) ЗаО(3) КР											
ПРАКТИКИ			(План)	216	120			120	96		6	4		108	60	2		58	48		3	2		324	180	2		178	144		9	6					
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ЗаО	216	120			120	96		6	4											ЗаО	216	120			120	96		6	4					
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика										ЗаО	108	60	2		58	48		3	2		ЗаО	108	60	2		58	48		3	2					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)										324	35	20		15	289		9	6		324	35	20		15	289		9	6						
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											108	20	20		88			3	2		108	20	20		88		3	2							
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											216	15			15	201			6	4		216	15			15	201		6	4					
КАНИКУЛЫ												4/6											7									7 4/6					

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.20	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.22	Производство продукции животноводства	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.22	Производство продукции животноводства	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.41	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.41	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.41	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ИД-4УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.41	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1УК-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.24	Психология	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.24	Психология	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.24	Психология	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.24	Психология	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1УК-4	Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.14	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.14	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.14	Культура речи и деловое общение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-4	<p>Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; • адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия 	-

	Б1.О.14	Культура речи и деловое общение	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-4		Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
	Б1.О.09	Иностранный язык	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1УК-5		Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
	Б1.О.35	Философия	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-5		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 культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
	Б1.О.11	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.35	Философия	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-5		Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
	Б1.О.35	Философия	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1УК-6		Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-6		Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-6		Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-6		Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

ИД-5УК-6	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б1.О.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б1.О.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1УК-8	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-8	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-8	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-8	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК
ИД-1ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	

Б1.О.03	Биохимия сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.04	Ботаника	
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б1.О.06	Генетика растений и животных	
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.08	Зоология	
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.15	Математика и математическая статистика	
Б1.О.17	Микробиология	
Б1.О.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	
Б1.О.20	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б1.О.26	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.32	Физика	
Б1.О.33	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.38	Химия органическая	
Б1.О.39	Химия физическая и коллоидная	
Б1.О.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1ОПК-2	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 растениеводства и животноводства	-
Б1.О.21	Правоведение	
Б1.О.28	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК
ИД-1ОПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.19	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.23	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	

Б1.О.27	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.36	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.В.06	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.12	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.О.13	Кормопроизводство	
Б1.О.16	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б1.О.19	Оборудование перерабатывающих производств	
Б1.О.22	Производство продукции животноводства	
Б1.О.23	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	
Б1.О.25	Растениеводство	
Б1.О.27	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.30	Технология переработки продукции растениеводства	
Б1.О.31	Технология хранения продукции растениеводства	
Б1.О.36	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.В.02	Грибоводство	
Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства хлеба и макаронных изделий	
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства хлебобулочных изделий	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1ОПК-5	Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.26	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1ОПК-6	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.41	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	

	Б1.О.42	Экономическая теория	
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		производственно-технологический	
ПКО-3		Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	ПК
ИД-1ПКО-3		Реализует технологии производства продукции растениеводства	-
	Б1.О.13	Кормопроизводство	
	Б1.О.25	Растениеводство	
	Б1.В.02	Грибоводство	
	Б1.В.03	Лекарственные травы, заготовка и переработка	
	Б1.В.04	Овощеводство	
	Б1.В.05	Плодоводство	
	Б1.В.ДВ.01.01	Семеноводство полевых культур	
	Б1.В.ДВ.01.02	Сортоведение	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКО-4		Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	ПК
ИД-1ПКО-4		Реализует технологии производства продукции животноводства	-
	Б1.О.22	Производство продукции животноводства	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.01	Производство и переработка продукции пчеловодства	
	ФТД.03	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
ПКО-5		Способен обосновать режимы хранения сельскохозяйственной продукции	ПК
ИД-1ПКО-5		Обосновывает режимы хранения сельскохозяйственной продукции	-
	Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
	Б1.О.31	Технология хранения продукции растениеводства	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-1		Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции	ПК
ИД-1ПКР-1		Реализует технологии производства плодоовощной продукции	-
	Б1.В.04	Овощеводство	
	Б1.В.05	Плодоводство	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	

	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-2		Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	ПК
	ИД-1ПКР-2	Реализует технологии переработки и хранения продукции растениеводства	-
	Б1.О.30	Технология переработки продукции растениеводства	
	Б1.О.31	Технология хранения продукции растениеводства	
	Б1.В.01	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	
	Б1.В.03	Лекарственные травы, заготовка и переработка	
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства хлеба и макаронных изделий	
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства хлебобулочных изделий	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.02	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции	
ПКР-3		Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	ПК
	ИД-1ПКР-3	Реализует технологии переработки и хранения продукции животноводства	-
	Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
	Б1.В.01	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-4		Способен реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства	ПК
	ИД-1ПКР-4	Реализует технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства	-
	Б1.О.30	Технология переработки продукции растениеводства	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	ФТД.02	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции	
ПКР-5		Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК
	ИД-1ПКР-5	Осуществляет контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	-
	Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
	Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	
	Б1.В.06	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	
	Б1.В.07	Сельскохозяйственная радиология	
	Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5
Б1.0	Обязательная часть	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; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5
Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-3
Б1.0.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-1ПКР-5
Б1.0.03	Биохимия сельскохозяйственной продукции	ИД-1ОПК-1
Б1.0.04	Ботаника	ИД-1ОПК-1
Б1.0.05	Введение в профессиональную деятельность	ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1ОПК-1
Б1.0.06	Генетика растений и животных	ИД-1ОПК-1
Б1.0.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ИД-1ОПК-1
Б1.0.08	Зоология	ИД-1ОПК-1
Б1.0.09	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-5УК-4
Б1.0.10	Информатика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.11	История (история России, всеобщая история)	ИД-2УК-5
Б1.0.12	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ИД-1ОПК-4
Б1.0.13	Кормопроизводство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-3
Б1.0.14	Культура речи и деловое общение	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.0.15	Математика и математическая статистика	ИД-1ОПК-1
Б1.0.16	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4
Б1.0.17	Микробиология	ИД-1ОПК-1
Б1.0.18	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ИД-1ОПК-1
Б1.0.19	Оборудование перерабатывающих производств	ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4
Б1.0.20	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ИД-1УК-1; ИД-1ОПК-1
Б1.0.21	Правоведение	ИД-1ОПК-2
Б1.0.22	Производство продукции животноводства	ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-4
Б1.0.23	Процессы и аппараты перерабатывающих производств	ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4
Б1.0.24	Психология	ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
Б1.0.25	Растениеводство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-3
Б1.0.26	Сельскохозяйственная экология	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5

Б1.О.27	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4
Б1.О.28	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ИД-1ОПК-2
Б1.О.29	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКР-3
Б1.О.30	Технология переработки продукции растениеводства	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-2; ИД-1ПКР-4
Б1.О.31	Технология хранения продукции растениеводства	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКР-2
Б1.О.32	Физика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.33	Физиология и биохимия растений	ИД-1ОПК-1
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
Б1.О.35	Философия	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5
Б1.О.36	Фитопатология, энтомология и защита растений	ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4
Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКР-5
Б1.О.38	Химия органическая	ИД-1ОПК-1
Б1.О.39	Химия физическая и коллоидная	ИД-1ОПК-1
Б1.О.40	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	ИД-1ОПК-1
Б1.О.41	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1ОПК-6
Б1.О.42	Экономическая теория	ИД-1ОПК-6
Б1.О.43	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-3; ОПК-4; ПКО-3; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-5
Б1.В.01	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1ПКР-2; ИД-1ПКР-3
Б1.В.02	Грибоводство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-3
Б1.В.03	Лекарственные травы, заготовка и переработка	ИД-1ПКО-3; ИД-1ПКР-2
Б1.В.04	Овощеводство	ИД-1ПКО-3; ИД-1ПКР-1
Б1.В.05	Плодоводство	ИД-1ПКО-3; ИД-1ПКР-1
Б1.В.06	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	ИД-1ОПК-3; ИД-1ПКР-5
Б1.В.07	Сельскохозяйственная радиология	ИД-1ПКР-5
Б1.В.08	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ИД-1ПКР-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1ПКО-3
Б1.В.ДВ.01.01	Семеноводство полевых культур	ИД-1ПКО-3
Б1.В.ДВ.01.02	Сортоведение	ИД-1ПКО-3

Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-2
Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства хлеба и макаронных изделий	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-2
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства хлебобулочных изделий	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-2
Б2	Практика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКР-5
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-3; ИД-1ПКО-4; ИД-1ПКР-1; ИД-1ПКР-2; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-4
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПКО-3; ПКР-1; ПКР-5
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-3; ИД-1ПКР-1; ИД-1ПКР-5
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	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; ПКО-3; ПКО-4; ПКО-5; ПКР-1; ПКР-2; ПКР-3; ПКР-4; ПКР-5
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ПКО-4; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКР-1; ИД-1ПКР-2; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-4
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКО-3; ИД-1ПКР-5
ФТД	Факультативы	ПКО-4; ПКР-2; ПКР-4
ФТД.01	Производство и переработка продукции пчеловодства	ИД-1ПКО-4
ФТД.02	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции	ИД-1ПКР-2; ИД-1ПКР-4
ФТД.03	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ИД-1ПКО-4

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				227	264	246	60	29	31	62	29	33	62	30	32	62	28	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	258	240	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	21.2%	183	198	195	54	29	25	54	29	25	48	28	20	39	22	17	
Б1.О	Обязательная часть				120	183	162	54	29	25	47	25	22	41	21	20	20	12	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					63	33				7	4	3	7	7		19	10	9	
Б2	Практика	75%	25%	0%	36	51	36	6		6	6		6	12		12	12	6	6	
Б2.О	Обязательная часть					33	27	6		6				12		12	9	6	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	9				6		6				3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	6	6				2		2	2	2		2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.8	-	60	51.5	-	60	55.8	-	60.5	50.8	-	56.8	49.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.3	-	40.5	40.5	-	40.5	40.5	-	54	54	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.3	-	24.5	23.6	-	25.5	23.6	-	24.5	25	-	25	22.7	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	3.3	3.3	-	3.3	3.3	-	3.3	3.7	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3320	-	472	456	-	488	456	-	472	372	-	324	280	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	56	56	-	56	56	-	56	48	-			
		Блок Б2					720	-		120	-		120	-		240	-	120	120	
		Блок Б3					35	-			-			-			-		35	
		Блок ФТД					138	-			-		48	-	48		-			42
		Итого по всем блокам					4213	-	472	576	-	488	624	-	520	612	-	444		477
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3		6	3	3	8	4	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4		8	3	5	7	4	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2		4	3	1	1	1		5	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)													2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						37.37%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)							78.8%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							45.2%												