Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Черепухина Светлана Васильевна МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССЕЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Должность: Ректор Дата подписания: 31.05.2022 21:32:36 федеральное государственное образовательное учреждение Уникальный программный ключ: "Южнр-Уральский государственный аграрный университет" аеаb205ffb6b368a3f87797274b203b4g8e12d62e0ef975169143e78916c512e0ального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Южно-Уральский государственный аграрный университет" УЧЕБНЫЙ ПЛАН План рассмотрен на Ученом совете Черепухина С.В. Протокол № 10 от 29,03.2022 по программе бакалавриата 35.03.07 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукций Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства и животноводства Профиль: Кафедра. Агротехнологиий и экологии Институт: Агроэкологии Квалификация: бакалавр Год начала подготовки (по учебному плану) 2022 Форма обучения: Заочная Образовательный стандарт (ФГОС) № 669 от 17.07.2017 Срок получения образования: 5л Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты Код СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	производственно-технологический	Проректор по учебной и воспитательной	06)
		работе	/ Чичиланова С.А./
		Начальник Учебно-методического управления	И. Пот Г. Перчаткина И.Н.,
		Директор Института агроэкологии	/ Минаев Е.А./

Разработчик

/ Житенко И.С./

Календарный учебный график

Mec		Сент	ябрь	L	2	Октя	брь		2	F	Іоябрь			Дек	абрь		4	Янв		-		Февр	аль	1		Ма	рт		5	Апр	рель	3		Ма	эй			Июн	Ь		5	И	оль	_		Ав	густ	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21			13 - 19		- 20	27 -	9-01	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	79	5 - 11	10 - 25	26 -		9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	•		6 - 12	13 - 19 20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	~	- 62	6 - 12	13 - 19	22 23	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4 !	5 6	5 7	' 8	8	9 1		1 12			15		17		19 2		1 2	2 23	3 24	1 2!	5 26	27	28			31		33 34		36	37	38	39	40				44 4	45 4	16 47	7 48	8 49	50	51	52
I									,	k						•	К	* * K						*	-	*						*	*				-	*					КК	: к	КК	К	К	К
II									,	k						-	К	* * K						*	-	*						у у *	у У У	у	у .	У		*					КК	(к	К	К	К	К
III									,	k							К	* * K						*	-	*					уу	у у *	У	У			-	*					КК	(к	К	К	К	К
IV									,	k						К	К	* * K						*		*				п	пп	П П *	n n	П	п	п	п	П П П *	п	п	п	п	ПК	(к	К	К	К	К
V									,	k						К	К	* * K						*		*						*	<u>Пд</u>	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд	Г	г,	Д	Д	Д	ДК	(к	К	К	К	К
VII	=	=	=	= =	= =	= =	: =	=	= =	=	= =	=	=	=	=	=	=	= =			: =	=	=	=																								=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	41 5/6	37 5/6	37 5/6	27 5/6	31 5/6	177 1/6
У	Учебная практика		4	4			8
П	Производственная практика				14		14
Пд	Преддипломная практика					4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К	Каникулы	7 5/6	7 5/6	7 5/6	7 5/6	7 5/6	39 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	11 4/6 (70 дн)				
	олжительность обучения каникулы)	более 39 нед.					
Итог	0	52	52	52	52	52	260
Студ	ентов						
Груп	п						

_				Φα.									14=0		2000												Курс	1
_	-			Ψυ	рма конт	роля			3.	e.	_		ИПС	ого акад.ч	асов		-			Устан	овочная	я сессия					3и	мняя сесс
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	KP	Контр	о. ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Итого	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисципл	іины (модули)								192	192		7240	7240	994	5924	322	42	180	14			166			976	34	28	32
Обязательная ч	асть								149	149		5692	5692	766	4666	260	41	180	14			166			976	34	28	32
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности		3			3			3	3	36	108	108	18	86	4											1	
Б1.O.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и			4		4			3	3	36	108	108	18	86	4											1	
Б1.O.03	продовольствия Биохимия сельскохозяйственной продукции		3			3			3	3	36	108	108	18	86	4												\vdash
51.0.04	Ботаника	1				1			4	4	36	144	144	22	113	9	4								36	2		\vdash
Б1.O.05	Введение в профессиональную деятельность		1			1			3	3	36	108	108	16	88	4	3	36	4			32			72	4	ĺ	8
51.O.06	Генетика растений и животных		1			1			3	3	36	108	108	20	84	4	3								36	2		
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	2				2			4	4	36	144	144	22	113	9												
Б1.O.08	Зоология		1			1			3	3	36	108	108	20	84	4	3								36	2	1	
Б1.O.09	Иностранный язык	1				1			6	6	36	216	216	16	191	9	6								72		4	
Б1.О.10	Информатика		1			1			3	3	36	108	108	18	86	4	3	36	2			34			72	4	12	
Б1.O.11	История (история России, всеобщая история)	1				1			4	4	36	144	144	18	117	9	4	36	2			34			108	6		10
Б1.О.12	Культура речи и деловое общение		1			1			3	3	36	108	108	14	90	4	3								36	2	<u> </u>	
Б1.О.13	Математика и математическая статистика		1	3		13			5	5	36	180	180	34	138	8	3	36	2			34			72	4	<u> </u>	12
Б1.О.14	Микробиология	2				2			4	4	36	144	144	16	119	9												
Б1.O.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	2				2			5	5	36	180	180	22	149	9	1										<u> </u>	
Б1.О.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	3				3			4	4	36	144	144	20	115	9											1	
Б1.О.17	Правоведение		2			2			3	3	36	108	108	14	90	4											1	
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	4				4			4	4	36	144	144	22	113	9												
Б1.О.19	Процессы и аппараты пищевых производств	4				4			4	4	36	144	144	22	113	9											<u> </u>	
Б1.О.20	Психология		2			2			3	3	36	108	108	14	90	4	1										—	
Б1.О.21	Растениеводство	3			3				5	5	36	180	180	26	145	9											—	
Б1.О.22	Сельскохозяйственная радиология		5			5			3	3	36	108	108	18	86	4											ь—	\sqcup
Б1.О.23	Сельскохозяйственная экология		4			4			3	3	36	108	108	20	84	4												\longrightarrow
Б1.О.24	Семеноводство полевых культур	4				4			4	4	36	144	144	20	115	9												\longrightarrow
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции		4			4			3	3	36	108	108	20	84	4												\sqcup
Б1.О.26	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	5				5			4	4	36	144	144	22	113	9												
Б1.О.27	Технология переработки и хранения продукции животноводства	5			5				6	6	36	216	216	32	175	9											<u></u>	
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	5			5				7	7	36	252	252	32	211	9											i	1 1
Б1.О.29	Физика			2		2			3	3	36	108	108	16	88	4												
Б1.О.30	Физиология и биохимия растений	2			Ì	2			5	5	36	180	180	18	153	9	1							Ì				
Б1.О.31	Физическая культура и спорт		2			2			3	3	36	108	108	4	100	4	1											
Б1.О.32	Философия			3		3			3	3	36	108	108	14	90	4												
Б1.О.33	Фитопатология, энтомология и защита растений	3				3			5	5	36	180	180	20	151	9											 	
Б1.О.34	Химия неорганическая и аналитическая	1				1			4	4	36	144	144	24	111	9	4	36	4			32			108	8	12	
Б1.O.35	Химия органическая	2				2			4	4	36	144	144	20	115	9	1										i	
Б1.О.36	Химия физическая и коллоидная	2				2			4	4	36	144	144	16	119	9												
Б1.О.37	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе		4			4			3	3	36	108	108	20	84	4											 	
Б1.О.38	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	4				4			3	3	36	108	108	22	77	9												
Б1.О.39	Экономическая теория			3	Ì	3			3	3	36	108	108	16	88	4								Ì				
Б1.O.40	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1									328	328	2	326										328			2

Часть, формир	уемая участниками образовательных отнош	ений						43	43		1548	1548	228	1258	62	1					
Б1.В.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства		4			4		3	3	36	108	108	14	90	4						
Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции		5			5		3	3	36	108	108	20	84	4						
Б1.В.03	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов		2			2		3	3	36	108	108	16	88	4						
Б1.В.04	Кормопроизводство		3			3		3	3	36	108	108	16	88	4						
Б1.В.05	Лекарственные травы, заготовка и переработка		2			2		3	3	36	108	108	16	88	4	1					
Б1.В.06	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции		5			5		2	2	36	72	72	14	54	4						
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	3				3		7	7	36	252	252	22	221	9						
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств		3			3		3	3	36	108	108	16	88	4						
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство		5			5		3	3	36	108	108	20	84	4						
Б1.В.10	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях		4			4		3	3	36	108	108	18	86	4						
Б1.В.11	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	5				5		4	4	36	144	144	18	117	9						
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5			5		3	3		108	108	18	86	4						
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства		5			5		3	3	36	108	108	18	86	4						
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства		5			5		3	3	36	108	108	18	86	4						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5			5		3	3		108	108	20	84	4						
Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства хлеба и макаронных изделий		5			5		3	3	36	108	108	20	84	4						
Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства хлебобулочных изделий		5			5		3	3	36	108	108	20	84	4						
Блок 2.Практин	ка			1				39	39		1404	1404	8	1396							
Обязательная ч	часть							27	27		972	972	4	968							
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно- исследовательской работы)			2				6	6	36	216	216	2	214							
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика			4				21	21	36	756	756	2	754							
Часть, формир	уемая участниками образовательных отнош	ений			1			12	12		432	432	4	428							
Б2.B.01(У)	Учебная технологическая практика			3				6	6	36	216	216	2	214							
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			5				6	6	36	216	216	2	214							
Блок З.Государ	оственная итоговая аттестация							9	9		324	324	25	299							
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	36	108	108	10	98							
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5						6	6	36	216	216	15	201							
ФТД.Факультат		i						4	4		144	144	30	106	8						
ФТД.01	Производство и переработка продукции пчеловодства		3			3		2	2	36	72	72	16	52	4						
ФТД.02	Грибоводство		2			2		2	2	36	72	72	14	54	4				i		

																1	Курс 2															Курс 3			
:ия					Ле	тняя сес	сия			-			Зи	мняя сес	СИЯ		71 -			Ле	тняя сес	сия			-			Зиг	мняя сесс	СИЯ		71			Лет
СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб
852	30		684	40	24	28	562	30		44	828	46	20	28	695	39		756	48	36	16	617	39		40	828	48	26	34	686	34		612	46	18
852	30		648	38	24	28	528	30		37	720	38	20	20	607	35		612	38	36	8	495	35		28	504	32	14	26	411	21		504	38	18
																									3	36	2			34			72	6	$\vdash \vdash$
																									1								36	2	
																									3	36	2			34			72	8	8
34			108	8	12		79	9	эк																										
56 34	4	ЗК	72	0		10																													
34			72	8		10	50	4	3K		26	_			24			400		42		70													$\overline{}$
										4	36	2			34			108	8	12		79	9	эк											
34 68			72 144	8	12	10	50 123	9	3K																										
52	4	3K	144		12		123	9	ЭК																										
83	9	эк																																	\Box
34			72	4		8	56	4	ЗК																										
52	4	зк								1								36	2			34			1	36	4		10	18	4	ОК			
										4	36	2			34			108	6	8		85	9	эк											
			36	2			34			4	144	8		12	115	9	эк																		1
																									4	36	2			34			108	8	
										3	36	2			34			72	4		8	56	4	зк											$\overline{}$
			36	2			34			2	72	4		8	56	4	3K																		
										1								36	2			34			4	144	10	14		111	9	эр			
																																			
																									1								36	2	
																									1								36	2	
																									1								30		
																																			1
																																			ш
										3	36	2			34			72	6	8		54	4	ОК											\sqcup
			36	2			34		<u> </u>	4	144	6	10		119	9	эк																		$\vdash \vdash$
-			36	2			34	-		2	72	2			66	4	3K	36	2			34	-		2	72	4		8	56	4	O''			$\vdash\vdash$
										1								30	Z			34							ő		4	ОК	100		10
	_						<u> </u>		<u> </u>																5	72	2			70			108	8	10
79	9	эк	36	2			34			3	108	8	10		81	9	2																		\vdash
			30				34			4	36	2	10		34	9	эк	108	6	8		85	9	эк											\vdash
										 	30							130	J			33	Ť	JA	1								36	2	\Box
							<u> </u>																		1								50		\vdash
																																			1
										1								36	2			34	-		2	72	6		8	54	4	ОК			
326		3																- 50	-			<u> </u>								<u> </u>	<u> </u>				
320		3						1		<u> </u>													<u> </u>												1

			36	2			34			7	108	8	1	8	88	4		144	10	8	122	4		12	324	16	12	8	275	13		108	8	
			50	_						,	100	-			- 00									1	02.				270			36	2	
																																		-
										3	36	2			34			72	6	8	54	4	зк											
										1	30	2			34			36	2	0	34	4	3K	2	72	6		8	54	4	зк			
			36	2			34			2	72	6		8	54	4	3К	30	2		77				72	- 0		0	34		31.			$\overline{}$
			50	-			31			-	72				3.		JK.																	
										1								36	2		34			6	216	8	12		187	9	эк			
																								3	36	2			34			72	6	
										_																								
										6								216 216	2		214 214			6								216	2	
										6								216	2		214		0											
																								6								216	2	
																								6								216	2	
																																		-
																																		\neg
																																		\dashv
										2	36	2			34			36	4	8	20	4		2	36	2			34			36	6	\dashv
											30				31			- 50			20			2	36	2			34			36	6	\dashv
										2	36	2			34			36	4	8	20	4	3К	_									-	
Ь	1	1		l	1	1	1	1	1				Ь	L		L			<u> </u>	 <u>_</u> _		· ·	J 3.	l	1 1		1	L			L			

										ı	Курс 4															Курс 5								Закреп
тняя сес	СИЯ			-			Зи	мняя сесс	сия					Ле	тняя сесс	СИЯ			-			Зи	мняя сес	сия					Ле	тняя сесс	СИЯ			ленная кафедр
Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код
28	490	30		34	576	44	22	28	457	25		648	50		56	507	35		32	720	46	10	48	586	30		432	38	28	30	306	30		
20	402	26		26	468	38	22	20	367	21		468	36		46	355	31		17	360	22		28	297	13		252	18	18	12	186	18		
10	52	4	3К			_																										$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	1
	34			2	72	6		10	52	4	ОК																					<u></u> '	igspace	1
	52	4	3К																													$\vdash \vdash \vdash$		1
																																$\vdash \vdash$	\vdash	1
																																		1
																																		1
																																		1
																																		1
-																																 '	<u> </u>	1
																																$\vdash \vdash \vdash$	\vdash	1
																																\Box		1
																																		1
																																		1
10	81	9	эк																															1
																																		1
				4	36	4			32			108	6		12	81	9	эк																1
				4	36	2			34			108	8		12	79	9	эк														<u> </u>		1
																																$\vdash \vdash \vdash$	\vdash	1
				1								36	2			34			2	72	6		10	52	4	ЗК						\vdash		1
				3	36	2			34			72	8		10	50	4	зк																1
	34			3	108	8	10		81	9	эк																					└	<u> </u>	1
	34			2	72	8		10	50	4	зк																							1
																			4	36	2			34			108	8		12	79	9	эк	1
																			6	72	4			68			144	10	18		107	9	эр	1
				2								72	4			68			5	180	10		18	143	9	эр						i ⁷	7	1
																																		1
								ļ															-						-			<u></u> '		1
																																$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	1
	81	9	эк																														\vdash	1
			JK.																													$\vdash \vdash \vdash$	$\vdash \vdash \vdash$	1
																																\Box	$\vdash \vdash \vdash$	1
																																		1
	34			2	72	6	12		50	4	зк																							1
				3	36	2			34			72	8		12	43	9	эк																1
																																		1
																																		1

8	88	4		8	108	6	8	90	4		180	14	10	152	4		15	360	24	10	20	289	17		180	20	10	18	120	12		
	34			2	72	4	8	56	4	зк																						1
																	3	36	2			34			72	8	10		50	4	зк	1
																																1
																																1
																																1
																	2	36	2			34			36	4		8	20	4	ЗК	1
																															5.1	-
																																1
8	54	4	зк																													1
				1							36	4		32			2	72	6		10	52	4	3K								1
				3	36	2		34			72	6	10	52	4	зк																1
				1							36	2		34			3	108	6	10		83	9	эк								1
				•							50			31			<u> </u>	100	U	10		03	,	JK.								
				1							36	2		34			2	72	6		10	52	4	зк								1
				1							36	2		34			2	72	6		10	52	4	3К								1
				1							36	2		34			2	72	6		10	52	4	3К								1
																	3	36	2			34			72	8		10	50	4	3K	1
																	3	36	2			34			72	8		10	50	4	ЗК	1
																	3	36	2			34			72	8		10	50	4	ЗК	1
	214			21							756	2		754			6								216	2			214			
				21							756	2		754																		
																																1
				21							756	2		754		0																1
	214																6								216	2			214			
	214		0																													1
																	6								216	2			214		0	1
																	9								324	10	15		299			
																	3								108	10			98			1
																	6								216		15		201			1
8	18	4		•													•															
8	18	4	3К																													1
				•													•															1

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1.УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	
Б2.B.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-2.УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б2.B.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б2.B.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-4.ук-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.27	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б2.B.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-5.УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.27	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б2.B.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	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-1.УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.38	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-2.ук-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.38	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.38	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-4.уK-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.O.38	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

ИД-1.УК-3	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-3	Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
Б1.О.20	Психология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3.УК-3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-4.УК-3	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.О.20	Психология	
Б3.02(Д)	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-1.УК-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.12	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2.УК-4	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.12	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-3.УК-4	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б1.О.12	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.УК-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 аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других; • адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.О.12	Культура речи и деловое общение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-4	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

K-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ук
ИД-1.УК-5	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	
Б1.О.32	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2.ук-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.32	Философия	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-з.ук-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.20	Психология	
Б1.О.32	Философия	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
K-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1.УК-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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-2.УК-6	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов	_
<u></u>	карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	
Б1.O.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-3.УК-6	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.O.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-4.УК-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(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5.УК-6	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.O.05	Введение в профессиональную деятельность	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
(-7	Способом подворучирать должный угором физимоской подготордомности для обоспомыя подмомыми сомыздымой и профессиональной	ук
ид-1.УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.31	Физическая культура и спорт	
Б1.О.40	Элективные курсы по физической культуре и спорту	

Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2.УК-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий	-
51.0.31	реализации конкретной профессиональной деятельности	1
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	+
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
(-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 военных конфликтов	УК
ид-1.УК-8	Анализирует факторы вредного влияния на жизнедеятельность элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-2.УК-8	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-3.УК-8	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-4.УК-8	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
:-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИД-1.УК-9	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.39	Экономическая теория	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2.УК-9	Умеет принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.O.39	Экономическая теория	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
C-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ИД-1.УК-10	Знает основы антикоррупционного законодательства, имеет представление о правовых и этических последствиях коррупции	-
Б1.О.17	Правоведение	
БЗ.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2.УК-10	Умеет принимать взвешенные решения в соответствии со сформированными представлениями о нетерпимости к коррупционному поведению	-
Б1.O.17	Правоведение	

Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							
(-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин с применением информационно-коммуникационных технологий;	опк						
ИД-1.ОПК-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.O.10	Информатика							
Б1.О.13	Математика и математическая статистика							
Б1.О.14	Микробиология							
Б1.O.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных							
Б1.О.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы							
51.O.22	Сельскохозяйственная радиология							
51.0.23	Сельскохозяйственная экология							
51.O.29	Физика							
Б1.O.30	Физиология и биохимия растений							
51.0.33	Фитопатология, энтомология и защита растений							
Б1.0.34	Химия неорганическая и аналитическая							
51.0.35	Химия органическая							
Б1.О.36	Химия физическая и коллоидная							
Б1.О.37	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе							
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)							
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							
-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	опк						
ИД-1.ОПК-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.O.17	Правоведение							
Б1.О.26	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							
(-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	опк						
ид-1.0ПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-						

Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.19	Процессы и аппараты пищевых производств	
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.33	Фитопатология, энтомология и защита растений	
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-1.ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.О.19	Процессы и аппараты пищевых производств	
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.О.24	Семеноводство полевых культур	
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	
Б1.О.27	Технология переработки и хранения продукции животноводства	
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.О.33	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.В.04	Кормопроизводство	
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Грибоводство	
DΠK-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ид-1.0ПК-5	Проводит экспериментальные исследования в области производства и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.23	Сельскохозяйственная экология	
Б1.О.34	Химия неорганическая и аналитическая	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
рпк-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ид-1.0ПК-6	Определяет экономическую эффективность применения технологических приемов производства и переработки сельскохозяйственной продукции	-
Б1.О.38	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	
Б1.О.39	Экономическая теория	
Б2.B.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК

ид-1.0ПК-7	Знает и понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.10	Информатика	
Б1.О.37	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-2.0ПК-7	Способен применять современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности	-
Б1.O.10	Информатика	
Б1.О.37	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
7K-1	Способен реализовывать технологии производства продукции растениеводства	ПК
ИД-1.ПК-1	Оценивает пригодность агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б2.B.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-2.ПК-1	Обосновывает экологически безопасные технологии возделывания культур с учетом обработки почвы и применения средств химизации	-
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.О.23	Сельскохозяйственная экология	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-3.ПК-1	Разрабатывает технологические карты возделывания сельскохозяйственных культур	-
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.B.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б 3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4.ПК-1	Определяет сроки, способы и темпы уборки урожая, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ид-5.ПК-1	Рационально использует корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеет различными методами заготовки и хранения кормов	-
Б1.В.03	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.В.04	Кормопроизводство	

Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-2	Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	ПК
ИД-1.ПК-2	Демонстрирует знания о биологических особенностях, породах и продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Производство и переработка продукции пчеловодства	
ид-2.ПК-2	Реализует современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-3.ПК-2	Владеет методами селекции и технологиями воспроизводства в животноводстве	-
Б1.О.06	Генетика растений и животных	
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.В.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ид-4.ПК-2	Выбирает и соблюдает технологию содержания животных, составляет рационы кормления, прогнозирует последствия изменений в кормлении, разведении и содержания животных	-
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	
Б1.В.03	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	
Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	
Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-3	Способен реализовывать технологии производства плодоовощной продукции	ПК
ид-1.ПК-3	Оценивает пригодность агроландшафтных условий требованиям овощных и плодовых культур	-
Б1.O.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	

Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
IД-2.ПК-3	Обосновывает технологии возделывания овощных и плодовых культур с учетом обработки почвы и применения средств химизации	_
1		
Б1.O.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	
Б1.0.33	Фитопатология, энтомология и защита растений	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ІД-3.ПК-3	Разрабатывает технологические карты возделывания овощных и плодовых культур	-
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.B.01(У)	Учебная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ІД-4.ПК-3	Определяет сроки и способы уборки урожая, обеспечивающие сохранность продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.О.21	Растениеводство	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Грибоводство	
•	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции растениеводства	ПК
ІД-1.ПК-4	Применяет современные технологии первичной переработки растениеводческой продукции	-
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	
Б1.В.05	Лекарственные травы, заготовка и переработка	
Б1.В.06	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции	
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	
ІД-2.ПК-4	Определяет способы, режимы послеуборочной доработки сельскохозяйственной продукции и закладки на ее хранение	-
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
IД-3.ПК-4	Обеспечивает сохранность сельскохозяйственной продукции от потерь и ухудшения качества	-
Б1.O.28	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	
Б1.B.09	Плодоводство и овощеводство	
Б2.B.01(У)	Учебная технологическая практика	

Б3.01	Description of capital of capital programmers are available.			
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ПИ		
ΠK-5	Способен реализовывать технологии переработки и хранения продукции животноводства	ПК		
ИД-1.ПК-5	Владеет методами консервирования, хранения и переработки продукции животноводства	-		
Б1.0.27	Технология переработки и хранения продукции животноводства			
Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции			
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика			
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
ид-2.ПК-5	Демонстрирует знание технологического оборудования, используемого для переработки продукции животноводства	-		
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств			
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика			
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
ид-3.ПК-5	Обосновывает режимы хранения продукции животноводства	-		
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств			
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика			
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
ПК-6	Способен реализовывать технологии переработки продукции плодоводства и овощеводства	ПК		
ид-1.ПК-6	Владеет методами консервирования, хранения и переработки продукции плодоводства и овощеводства	-		
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции растениеводства			
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств			
Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство			
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика			
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
ид-2.ПК-6	Демонстрирует знание технологического оборудования для переработки продукции плодоводства и овощеводства	-		
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств			
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика			
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
ид-3.ПК-6	Обосновывает режимы хранения плодоовощной продукции	-		
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции			
Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции растениеводства			
Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств			
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика			
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			
ПК-7	Способен комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями, болезнями и сорняками сельскохозяйственных растений, определять схемы их движения по полям, проводить технологические регулировки	пк		
ид-1.ПК-7	Комплектует агрегаты для выполнения технологических операций возделывания сельскохозяйственных культур и ухода за ними	-		
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства			
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								
ид-2.ПК-7	Определяет схемы движения агрегатов по полям	-							
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства								
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика								
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								
ид-3.ПК-7	Организует проведение технологических регулировок	-							
Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства								
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика								
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								
ПК-8	Способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки	ПК							
ид-1.ПК-8	Проводит оценку качества сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов	-							
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия								
Б1.О.22	Сельскохозяйственная радиология								
Б1.В.10	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях								
Б1.В.11	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								
53.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								
ид-2.ПК-8	Демонстрирует знания санитарно-гигиенических требований при производстве и переработке сельскохозяйственной продукции	-							
Б1.В.10	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях								
Б2.B.01(У)	Учебная технологическая практика								
53.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-2.ПК-2; ИД-1.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-3.ПК-6; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД- 3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4; ИД-5.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК- 6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-8
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-3
Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ид-2.УК-8; ид-3.УК-8; ид-4.УК-8; ид-1.ОПК-1; ид-1.ПК-8
Б1.О.03		ид-1.0ПК-1
Б1.О.04	Ботаника	ид-1.0ПК-1
Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность	ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.ОПК-1
Б1.О.06	Генетика растений и животных	ид-1.0ПК-1; ид-3.ПК-2
Б1.О.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3
Б1.О.08	Зоология	ид-1.0ПК-1
Б1.О.09	Иностранный язык	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-5.УК-4
Б1.О.10	Информатика	ид-1.0ПК-1; ид-1.0ПК-7; ид-2.0ПК-7
Б1.О.11	История (история России, всеобщая история)	ид-2.УК-5
Б1.О.12	Культура речи и деловое общение	ИД-1.УК-4; ИД-2.УК-4; ИД-3.УК-4; ИД-4.УК-4
Б1.О.13	Математика и математическая статистика	ид-1.0ПК-1
Б1.О.14	Микробиология	ид-1.0ПК-1
Б1.O.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	ид-1.0ПК-1
Б1.О.16	Основы ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы	ид-1.УК-1; ид-1.ОПК-1
Б1.О.17	Правоведение	ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-2
Б1.О.18	Производство продукции животноводства	ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2
Б1.О.19	Процессы и аппараты пищевых производств	ид-1.0ПК-3; ид-1.0ПК-4
Б1.О.20	Психология	ид-2.УК-3; ид-4.УК-3; ид-3.УК-5
Б1.О.21	Растениеводство	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-4.ПК-3
Б1.О.22	Сельскохозяйственная радиология	ид-1.0ПК-1; ид-1.ПК-8
Б1.О.23	Сельскохозяйственная экология	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-2.ПК-1
Б1.О.24	Семеноводство полевых культур	ид-1.0ПК-4
Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-3.ПК-6

Б1	.0.26	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции	ид-1.0ПК-2
Б1	.0.27	Технология переработки и хранения продукции животноводства	ид-4.УК-1; ид-5.УК-1; ид-1.ОПК-4; ид-1.ПК-5
Б1	.O.28	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	ид-1.0пк-4; ид-1.пк-4; ид-2.пк-4; ид-3.пк-4; ид-1.пк-6; ид-3.пк-6
Б1	.0.29	Физика	ид-1.0ПК-1
Б1	.O.30	Физиология и биохимия растений	ИД-1.0ПК-1
Б1	.0.31	Физическая культура и спорт	ид-1.ук-7; ид-2.ук-7
Б1	.0.32	Философия	ид-1.ук-5; ид-2.ук-5; ид-3.ук-5
Б1	.0.33	Фитопатология, энтомология и защита растений	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-2.ПК-3
Б1	.0.34	Химия неорганическая и аналитическая	ид-1.0ПК-1; ид-1.0ПК-5
Б1	.0.35	Химия органическая	ид-1.0ПК-1
Б1	.0.36	Химия физическая и коллоидная	ид-1.0ПК-1
Б1	.0.37	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	ид-1.0Пк-1; ид-1.0Пк-7; ид-2.0Пк-7
Б1	.O.38	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий	ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.ОПК-6
Б1	.0.39	Экономическая теория	ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.ОПК-6
Б1	.0.40	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ид-1.УК-7; ид-2.УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б1	.B.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	ид-1.пк-2; ид-3.пк-2
Б1	.B.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции	ид-1.пк-4; ид-1.пк-5
Б1	.B.03	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов	ид-5.пк-1; ид-4.пк-2
Б1	.B.04	Кормопроизводство	ид-1.0ПК-4; ид-5.ПК-1
Б1	.B.05	Лекарственные травы, заготовка и переработка	ИД-1.ПК-4
Б1	.B.06	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции	ид-1.пк-4
Б1	.B.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7
Б1	.B.08	Оборудование перерабатывающих производств	ид-2.пк-5; ид-3.пк-5; ид-1.пк-6; ид-2.пк-6; ид-3.пк-6
Б1	.B.09	Плодоводство и овощеводство	ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-6
Б1	.B.10	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях	ид-1.пк-8; ид-2.пк-8
Б1	.B.11	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ид-1.пк-8
Б1	.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ид-1.пк-2; ид-2.пк-2; ид-3.пк-2; ид-4.пк-2
<u> </u>	Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2
	Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2
Б1	.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1.ПК-4

			<u> </u>
	Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства хлеба и макаронных изделий	ИД-1.ПК-4
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства хлебобулочных изделий	ид-1.ПК-4
Б2		Практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
Б2.	0	Обязательная часть	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-1.ПК-7; ИД-2.ПК-7; ИД-1.ПК-8
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ПК-7; ИД-1.ПК-8
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК- 2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-1.ПК-6; ИД-2.ПК-7
Б2.	В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК- 3; ИД-3.ПК-3; ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-5; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-1.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-3.ПК-4; ИД-3.ПК-5; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-3.ПК-7; ИД-1.ПК-8; ИД-2.ПК-8
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-6
6 3		Государственная итоговая аттестация	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-4.УК-4; ИД-1.УК-5; ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-1.ПК-1; ИД-2.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-2; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-2.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-3.ПК-7; ИД-3.ПК-8; ИД-3.ПК-8
БЗ.	01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1.УК-5; ИД-2.УК-5; ИД-3.УК-5; ИД-1.УК-7; ИД-2.УК-7; ИД-1.УК-9; ИД-2.УК-9; ИД-1.УК-10; ИД-2.УК-10; ИД-1.ОПК-1; ИД-1.ОПК-2; ИД-1.ОПК-3; ИД-1.ОПК-7; ИД-2.ОПК-7; ИД-2.ПК-1; ИД-5.ПК-1; ИД-1.ПК-2; ИД-2.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-3.ПК-2; ИД-4.ПК-2; ИД-1.ПК-3; ИД-2.ПК-3; ИД-3.ПК-3; ИД-4.ПК-3; ИД-1.ПК-4; ИД-2.ПК-4; ИД-3.ПК-4; ИД-1.ПК-5; ИД-2.ПК-5; ИД-3.ПК-5; ИД-3.ПК-6; ИД-3.ПК-6; ИД-3.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-3.ПК-7; ИД-2.ПК-8
БЗ.	02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1.УК-1; ИД-2.УК-1; ИД-3.УК-1; ИД-4.УК-1; ИД-5.УК-1; ИД-1.УК-2; ИД-2.УК-2; ИД-3.УК-2; ИД-4.УК-2; ИД-1.УК-3; ИД-3.УК-3; ИД-4.УК-3; ИД-4.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-2.УК-6; ИД-3.УК-6; ИД-4.УК-6; ИД-5.УК-6; ИД-1.УК-8; ИД-2.УК-8; ИД-3.УК-8; ИД-4.УК-8; ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ОПК-5; ИД-1.ОПК-6; ИД-1.ПК-1; ИД-3.ПК-1; ИД-4.ПК-1; ИД-1.ПК-8
ФТД		Факультативы	ИД-1.ОПК-4; ИД-1.ПК-2; ИД-4.ПК-3
ΦТ,	Д.01	Производство и переработка продукции пчеловодства	ид-1.ПК-2
ΦТ,	Д.02	Грибоводство	ид-1.0ПК-4; ид-4.ПК-3

			Установочная сессия Зимняя сессия Летняя сессия																	Итого за курс							$\overline{}$	$\neg \tau$											
					Aĸ	адемиче	ских час	юв						Академ	ических	часов						A	∖кадеми	ческих	часов						Академич	ческих	часов			3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон д	Пек Ла	б Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		(онтр оль	Дней	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP Kor		Контролі	Boero	Кон такт.	Лек Ј	Лаб	Пр	CP	Контр оль	Boero	Недель	Каф.	Курсы
ИТС	О (с факультати	вами)		180						2		976							18		684						20		1840							42	41 5/6		
ИТС	О по ОП (без фа	культативов)		180						2		976							10		684						20		1840)						42	71 3/0		
		ОП, факультативы (акад.час/нед)																											44										
KOH	ГАКТНАЯ РАБОТА	, ОП (час/год)																											198										
дис	циплины (мо	дули)		180	14	14		166				976	94	34	28	32	852	30			684	92	40	24	28 !	562 3	0		1840	200	88	52	60	1580	60		TO: 41 5/6		
1	Б1.0.04	Ботаника										36	2	2			34			Эк К	108	20	8	12		79 9)	Эк К	144	22	10	12	\Box	113	9	4		1	1
2	Б1.О.05	Введение в профессиональную деятельность		36	4	4		32			ЗаК	72	12	4		8	56	4										ЗаК	108	16	8		8	88	4	3		1	1
3	Б1.О.06	Генетика растений и животных										36	2	2			34			ЗаК	72	18	8		10	50 4	1	ЗаК	108	20	10		10	84	4	3		1	1
4	Б1.O.08	Зоология										36	2	2			34			ЗаК	72	18	8		10	50 4	1	ЗаК	108	20	10		10	84	4	3		1	1
5	Б1.О.09	Иностранный язык										72	4		4		68			ЭкК	144	12		12		123 9)	Эк К	216	16		16		191	9	6		1	1
6	Б1.О.10	Информатика		36	2	2		34			ЗаК	72	16	4	12		52	4										ЗаК	108	18	6	12		86	4	3		1	1
7	Б1.0.11	История (история России, всеобщая история)		36	2	2		34			Эк К	108	16	6		10	83	9										Эк К	144	18	8		10	117	9	4	П	1	1
8	Б1.О.12	Культура речи и деловое общение										36	2	2			34			ЗаК	72	12	4		8	56 4	1	ЗаК	108	14	6		8	90	4	3		1	1
9	Б1.О.13	Математика и математическая статистика		36	2	2		34			ЗаК	72	16	4		12	52	4										ЗаК	108	18	6		12	86	4	3		1	123
10	Б1.0.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных																			36	2	2			34			36	2	2			34		1	П	1	12
11	Б1.О.20	Психология																			36	2	2			34			36	2	2			34		1		1	12
12	Б1.О.30	Физиология и биохимия растений																			36	2	2			34			36	2	2			34		1		1	12
13	Б1.0.31	Физическая культура и спорт																			36	2	2			34			36	2	2			34		1		1	12
14	Б1.О.34	Химия неорганическая и аналитическая		36	4	4		32			Эк К	108	20	8	12		79	9										Эк К	144	24	12	12		111	9	4		1	1
15	Б1.0.35	Химия органическая																			36	2	2			34			36	2	2			34		1		1	12
16	Б1.0.40	Элективные курсы по физической культуре и спорту									За	328	2			2	326											3a	328	2			2	326				1	1
17	Б1.В.05	Лекарственные травы, заготовка и переработка																			36	2	2			34			36	2	2			34		1	F	1	12
Ф0	мы контроля													Эк(2)	3a(4) K	(5)							Эк(2) 3	Ba(3) K	(5)								Эк(4)	3a(7) K	((10)				
ПР/	ктики	(План)																																				_	
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	(План)																																					
KAH	икулы																																			$\overline{}$	7 5/6		

						Зимі	няя сес	ссия							Летн	яя сесс	ия								Итого з	а курс					П	
						Академ	ически	іх часоі	В					-	\кадем	ических	часов						Α	кадем	ически	х часо	В		3.e.			ŀ
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	CP I	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		(онтр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТО	ОГО (с факультати	вами)		864							22		1008							18		1872							52	41 5/6		
ито	ОГО по ОП (без фа	акультативов)		828							22		972							10		1800							50	41 5/6	ı	
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (акад.час/нед)																				43,8										
КОН	НТАКТНАЯ РАБОТА	А, ОП (час/год)																				194									<u> </u>	
дис	сциплины (мо	одули)		864	96	48	20	28	729	39			792	112	52	36	24	637	43			1656	208	100	56	52	1366	82	46	TO: 37 5/6 9:		
1	Б1.O.07	Земледелие с основами почвоведения и агрохимии		36	2	2			34			Эк К	108	20	8	12		79	9		Эк К	144	22	10	12		113	9	4		1	2
2	Б1.О.13	Математика и математическая статистика											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	123
3	Б1.О.14	Микробиология		36	2	2			34			Эк К	108	14	6	8		85	9		Эк К	144	16	8	8		119	9	4		1	2
4	Б1.О.15	Морфология и физиология сельскохозяйственных животных	Эк К	144	20	8		12	115	9											ЭкК	144	20	8		12	115	9	4		1	12
		Правоведение		36	2	2			34			За К	72	12	4		8	56	4		За К	108	14	6		8	90	4	3		1	2
6	Б1.О.20	Психология	За К	72	12	4		8	56	4											За К	72	12	4		8	56	4	2		1	12
7	Б1.О.21	Растениеводство											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	23
8	Б1.О.29	Физика		36	2	2			34			ЗаО К	72	14	6	8		54	4		ЗаО К	108	16	8	8		88	4	3		1	2
9	+	Физиология и биохимия растений	Эк К	144	16	6	10		119	9											Эк К	144	16	6	10		119	9	4		1	12
	Б1.О.31	Физическая культура и спорт	За К	72	2	2			66	4											За К	72	2	2			66	4	2		1	12
	Б1.О.32	Философия											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	23
	Б1.О.35	Химия органическая	Эк К	108	18	8	10		81	9											Эк К	108	18	8	10		81	9	3		1	12
	Б1.О.36	Химия физическая и коллоидная		36	2	2			34			Эк К	108	14	6	8		85	9		Эк К	144	16	8	8		119	9	4		1	2
14	Б1.О.39	Экономическая теория											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	23
15	Б1.В.03	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов		36	2	2			34			За К	72	14	6		8	54	4		За К	108	16	8		8	88	4	3		1	2
16	Б1.В.04	Кормопроизводство											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	23
17	Б1.В.05	Лекарственные травы, заготовка и переработка	За К	72	14	6		8	54	4											За К	72	14	6		8	54	4	2		1	12
18	51.B.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	23
19	ФТД.02	животноводства Грибоводство		36	2	2			34			За К	36	12	4		8	20	4		За К	72	14	6		8	54	4	2		1	2
	РМЫ КОНТРОЛЯ	1.*		- 30) 3a(3)	K(6)	<u> </u>							a(3) 3a0					23.1			,			3a(6) 3a					
	АКТИКИ					2(5)	(-)	(-)					216		2	(,,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(.)	214				216	2	2		(-)	214	(25	6	4		
TIPE	Б2.O.01(У)	(План) Учебная ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-										3aO	216	2	2			214			3aO	216	2	2			214		6	4		
FOC	CANADCE PER PROPERTY AND A SECOND PROPERTY A	исследовательской работы) Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																													 	
		Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																													—	
KAH	никулы																													7 5/6	<u> </u>	

						Зимі	няя сес	ссия							Летн	яя сесс	СИЯ								Итого з	ва курс						
					,	Академ	ически	іх часоі	В					,	Академ	ических	к часов	3					F	Академ	иически	х часо	В		3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТО	ГО (с факультатив	ами)		864							24		864							26		1728							48	41 5/6		
ОТИ	ГО по ОП (без фак	ультативов)		828							24		828							20		1656							46	41 5/6		
		П, факультативы (акад.час/нед)																				40										
KOH	ТАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																				200								TO 37		
дис	сциплины (мод	ули)		864	110	50	26	34	720	34			648	106	52	18	36	508	34			1512	216	102	44	70	1228	68	42	TO: 37 5/6 Э:		
1	Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности		36	2	2			34			За К	72	16	6		10	52	4		За К	108	18	8		10	86	4	3		1	3
2	Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	34
3	Б1.О.03	Биохимия сельскохозяйственной продукции		36	2	2			34			За К	72	16	8	8		52	4		За К	108	18	10	8		86	4	3		1	3
4	Б1.О.13	Математика и математическая статистика	ЗаО К	36	14	4		10	18	4											ЗаО К	36	14	4		10	18	4	1		1	123
5	Б1.О.16	Основы ветеринарии и ветеринарно- санитарной экспертизы		36	2	2			34			Эк К	108	18	8		10	81	9		Эк К	144	20	10		10	115	9	4		1	3
6	Б1.0.21	Растениеводство	Эк КР	144	24	10	14		111	9											Эк КР	144	24	10	14		111	9	4		1	23
7	Б1.О.24	Семеноводство полевых культур											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	34
8	Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	34
9	Б1.О.32	Философия	3aO K	72	12	4		8	56	4											ЗаО К	72	12	4		8	56	4	2		1	23
10	Б1.О.33	Фитопатология, энтомология и защита растений		72	2	2			70			Эк К	108	18	8	10		81	9		Эк К	180	20	10	10		151	9	5		1	3
11	Б1.О.37	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	34
12	Б1.О.39	Экономическая теория	ЗаО К	72	14	6		8	54	4											ЗаО К	72	14	6		8	54	4	2		1	23
13	51.B.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	34
14	Б1.B.04	Кормопроизводство	За К	72	14	6		8	54	4											За К	72	14	6		8	54	4	2		1	23
15	Б1.В.07	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства	Эк К	216	20	8	12		187	9											Эк К	216	20	8	12		187	9	6		1	23
16	Б1.В.08	Оборудование перерабатывающих производств		36	2	2			34			За К	72	14	6		8	54	4		За К	108	16	8		8	88	4	3		1	3
17	ФТД.01	Производство и переработка продукции пчеловодства		36	2	2			34			За К	36	14	6		8	18	4		За К	72	16	8		8	52	4	2		1	3
ФОР	мы контроля			Эн	к(2) За	3aO(3)	KP K(5	5)						Эк(2)	3a(4) k	(6)								Эк	(4) 3a(5) 3aO(3	B) KP K	(11)				
ПРА	ктики	(План)											216	2	2			214				216	2	2			214		6	4		
	Б2.B.01(У)	Учебная технологическая практика										3aO	216	2	2			214			3aO	216	2	2			214		6	4		
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																														
КАН	икулы																													7 5/6		

						314141	няя сес	CNG				1			Поті	няя сес	CIACI				l				Ατοιο 22	a wwo					1	
					1			х часов	3				1				тх часов	3	ı				А		Итого за ических		3		3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон	Лек	Лаб	Пр		Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон	Лек	Лаб			Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон		Лаб		СР	Контр оль		Недель	Каф.	Курсы
ИТОІ	О (с факультатива	ими)		576							24		1404							26		1980							55	41 5/6		
ИТОІ	О по ОП (без факу	льтативов)		576							24		1404							20		1980							55	41 3/0		
		1, факультативы (акад.час/нед)																				44										
КОН	ГАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																				200						1		TO: 27		
дис	циплины (мод	ули)		576	94	44	22	28	457	25			648	106	50		56	507	35			1224	200	94	22	84	964	60	34	TO: 27 5/6 3:		
	Б1.О.02	Безопасность сельскохозяйственного сырья и продовольствия	ЗаО К	72	16	6		10	52	4											ЗаО К	72	16	6		10	52	4	2		1	34
2	Б1.О.18	Производство продукции животноводства		36	4	4			32			Эк К	108	18	6		12	81	9		ЭкК	144	22	10		12	113	9	4		1	4
3	Б1.О.19	Процессы и аппараты пищевых производств		36	2	2			34			Эк К	108	20	8		12	79	9		Эк К	144	22	10		12	113	9	4		1	4
4	Б1.О.22	Сельскохозяйственная радиология											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45
5	Б1.0.23	Сельскохозяйственная экология		36	2	2			34			За К	72	18	8		10	50	4		За К	108	20	10		10	84	4	3		1	4
6	Б1.О.24	Семеноводство полевых культур	Эк К	108	18	8	10		81	9											Эк К	108	18	8	10		81	9	3		1	34
7	Б1.О.25	Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции	За К	72	18	8		10	50	4											За К	72	18	8		10	50	4	2		1	34
8	Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции растениеводства											72	4	4			68				72	4	4			68		2		1	45
9	Б1.О.37	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	За К	72	18	6	12		50	4											За К	72	18	6	12		50	4	2		1	34
10	Б1.О.38	Экономика и организация производства сельскохозяйственных и пищевых предприятий		36	2	2			34			Эк К	72	20	8		12	43	9		ЭкК	108	22	10		12	77	9	3		1	4
11	Б1.B.01	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	За К	72	12	4		8	56	4											За К	72	12	4		8	56	4	2		1	34
12	Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство											36	4	4			32				36	4	4			32		1		1	45
13	Б1.В.10	Санитария и гигиена на перерабатывающих предприятиях		36	2	2			34			За К	72	16	6		10	52	4		За К	108	18	8		10	86	4	3		1	4
14	Б1.B.11	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45
15	Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45
	Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства											36	2	2			34				36	2	2			34		1		1	45
ФОР	мы контроля					Эк За(3) 3aO	K(5)							Эк(3)	3a(2)	K(5)									Эк(4) 3	8a(5) 3a	O K(10)			
ПРА	ктики	(План)											756	2	2			754				756	2	2			754		21	14		
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика										3aO	756	2	2			754			3aO	756	2	2			754		21	14	<u> </u>	
LOC:	/ДАРСТВЕННАЯ І	ППАН) (План)																														
КАН	икулы																													7 5/6		

						Зимі	няя сес	сия							Летн	яя сес	сия							ı	∕1того за	а курс						
					P	4кадем	ически	х часов	3					-	кадем	ически	іх часов	3					Α	кадем	ических	х часов	3		3.e.			
Nº	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТО	О (с факультатива	ми)		720							26		972						<u> </u>	24		1692	ļ						47	41 5/6		
ИТО	О по ОП (без факу	льтативов)		720							20		972							24		1692							47	41 5/6		
		1, факультативы (акад.час/нед)																				36,2										
КОН	ГАКТНАЯ РАБОТА,	ОП (час/год)																				200										
дис	циплины (мод	ули)		720	104	46	10	48	586	30			432	96	38	28	30	306	30			1152	200	84	38	78	892	60	32	TO: 31 5/6 Э:		
1	Б1.0.22	Сельскохозяйственная радиология	За К	72	16	6		10	52	4											За К	72	16	6		10	52	4	2		1	45
2	Б1.О.26	Стандартизация и подтверждение соответствия сельскохозяйственной продукции		36	2	2			34			Эк К	108	20	8		12	79	9		Эк К	144	22	10		12	113	9	4		1	5
3	Б1.О.27	Технология переработки и хранения продукции животноводства		72	4	4			68			Эк КР	144	28	10	18		107	9		Эк КР	216	32	14	18		175	9	6		1	5
4	Б1.О.28	Технология переработки и хранения продукции растениеводства	Эк КР	180	28	10		18	143	9											Эк КР	180	28	10		18	143	9	5		1	45
5	Б1.В.02	Биотехнология переработки сельскохозяйственной продукции		36	2	2			34			За К	72	18	8	10		50	4		За К	108	20	10	10		84	4	3		1	5
6	Б1.В.06	Логистика предприятий переработки сельскохозяйственной продукции		36	2	2			34			За К	36	12	4		8	20	4		За К	72	14	6		8	54	4	2		1	5
7	Б1.В.09	Плодоводство и овощеводство	За К	72	16	6		10	52	4											За К	72	16	6		10	52	4	2		1	45
8	Б1.В.11	Технохимический контроль сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки	ЭкК	108	16	6	10		83	9											ЭкК	108	16	6	10		83	9	3		1	45
9	Б1.В.ДВ.01.01	Производство продукции птицеводства	За К	72	16	6		10	52	4											За К	72	16	6		10	52	4	2		1	45
10	Б1.В.ДВ.01.02	Производство продукции кролиководства	За К	72	16	6		10	52	4											За К	72	16	6		10	52	4	2		1	45
11	Б1.В.ДВ.02.01	Технология производства хлеба и макаронных изделий		36	2	2			34			За К	72	18	8		10	50	4		За К	108	20	10		10	84	4	3		1	5
	Б1.В.ДВ.02.02	Технология производства хлебобулочных изделий		36	2	2			34			За К	72	18	8		10	50	4		За К	108	20	10		10	84	4	3		1	5
ФОІ	мы контроля					Эк(2) 3	la(3) KI	P K(4)							Эк(2) 3	a(3) KI	P K(4)								3	Эк(4) З	8a(6) KF	(2) K(8)			
ПРА	ктики	(План)											216	2	2			214				216	2	2			214		6	4		
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика										3aO	216	2	2			214			3aO	216	2	2			214		6	4		
ГОС	УДАРСТВЕННАЯ І	ТТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)											324	25	10	15		299				324	25	10	15		299		9	6		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											108	10	10			98			Эк	108	10	10			98		3	2		
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											216	15		15		201			Эк	216	15		15		201		6	4		
KAH	икулы																													7 5/6		

					Итого							
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Da3. 70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				227	264	244	42	52	48	55	47
	Итого по ОП (без факультативов)				225	258	240	42	50	46	55	47
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	13.9%	183	198	192	42	44	40	34	32
Б1.О	Обязательная часть				120	183	149	41	37	28	26	17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					63	43	1	7	12	8	15
Б2	Практика	69%	31%	0%	36	51	39		6	6	21	6
Б2.О	Обязательная часть					33	27		6		21	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	12			6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативы				2	6	4		2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	ультативы	l			41.7	44	43.8	40	44	36.2
	э честая нагрузка (акад.час/пед)	в период	, гос. экза	менов								
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	іьная				198.4	198	194	200	200	200
	Колтактия расота (акад. гасутод)	необязат	гельная				10.7	2	14	16		
		Блок Б1					994	200	194	200	200	200
			сле по эле	ект. дисц.	по ф.к.		2	2			_	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					8		2	2	2	2
		Блок БЗ					25		1.4	1.0		25
		Блок ФТ,	<u>ц</u> всем бло	I/OM			30 1057	200	14 210	16 218	202	227
		ЭКЗАМЕ		Kali			1037		1	1	<u> </u>	<u> </u>
		3AYET (7	6 5	4	4 5	6
	Обязательные формы контроля		С ОЦЕНКО)Й (ЗаО)				/	2	4	2	1
	оолзательные формы контроли		ВАЯ РАБО							1		2
		KOHTPO		10	12	10	10	8				
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	ІНЫХ				45.77%					
	Объём обязательной части от общего объёма програм	раммы (%) 73.3%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на ре	ализацию	дисципли	н (модуле	й) (%)							