министерство сельского хозяйства российской федерации

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 17 от 14.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор А.Е. Макушев

2023

No 000 -- 40 00 0000

по программе бакалавриата

38.03.07

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Направленность (профиль) Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров

Год начала подготовки (по учебному плану)

Кафедра: Бухгалтерского учета, анализа и аудита

организационно-управленческий (промежуточный уровень)

Факультет: Экономический

Квалификация: Бакалавр

<i>Форма</i> обуче	ния: Очная		Ооразовательный станоарт (ФГОС)	Nº 985 01 12.08.202	20
Срск Болучен	ния образова	ния: 4 г.			
Код	Deddf	Области профессионал	льной деятельности и (или) сферы профессиональ	ной деятельности	
<u>98</u> 1	ФИНАНСЫ И	КОНОМИКА	美国教育的产品的支持的产品	18 TO 18	可以为自己的一种,但是这种种的,但是是一种的一种的,但是是一种的一种的,但是是一种的一种的,但是是一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一种的一
40	СКВОЗНЫЕ В	ІДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТ	N CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		The state of the s
Типызадач	рофессионал	льной деятельности	СОГЛАСОВАНО		
оценочно-анади	тический 🗮 🔀			(FI) ()	
товароведно-те	кнологический		Начальник ОПиОУП	(Ely)	/Доброхотова Е.С./

Документ подпист подп

				1.		Mari	го акад.ч							Kypc 1										Kypc 2								Курс 3								Kypc 4			
	Наименование 3		пром. атт. Зачет с оц.	3.0		Конт. у раб.			Пр. 3.6		Семестр		Конт	з.е. Лек	Лаб Г	Пр п		CP CP ng	р. Конт		Семес к Лаб		Конт		Лаб Пр П	p 4 lp np.	CP np. Ko	энт з.е. Л	Семе	стр 5 Пр СР	Конт		Сем Паб Пр По	р пр.	co CP np	. Конт	з.е. Ле	Семестр 7	п Конт	з.е. Лек	Пр Пр пр		СР пр. Конт подгот роль
- Индекс Блок 1.Дисципли		мен Заче	ou.					роль по	одгот		Лаб Пр												роль		54 262														1 1		подго		108
Обязательная час	ть			10	3 3708	1832	1304	572	4 23	142	32 136	86 32	4 108	15 118	36 1	22	32 1	168	64	18.5 10	8 72	126 25	2 108 :	8.5 122	54 176	4 20	06 10				40 12	66	36 66					6 54 !					
E1.O.02	Философия	2 1		4	144	36	72	36	4	18		18 72		2.5 30			32		28																							$\pm \pm$	
51.0.03 51.0.04	Иностранный язык Физико-химические методы исследования	4 123	3			162 90			2		36	30	5	2	3	36		36		3 4 3	36	54 54 18 54		3	36	36	6 3	16											-			++	-
☐ 61.O.05	Основы микробиологии				108	72	36																	3 36	36	36	6																
E1.0.06	Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров	3		3 5	_	72	_													5 3	5	36 72	2 36																				
☐ 61.O.07	метрология	4		4	_	64	44																	4 32	32	44	4 3	16															
☐ 61.O.08	продовольственных товаров	4		5	_	_	_	_	4															5 36	18 36	4 54	4 3																
☐ 61.O.09	товарами	6 5		7		114																						3	18	36 54		30	30		48	36							
☐ 61.0.10 ☐ 61.0.11	Безопасность товаров Экономика предприятия	7				54 90							+														+				4	18	36		54	36	5 36	6 54 !	54 36		+-	++	-
☐ 61.0.12		5		5		90																						5	36	54 54	36												
61.0.13 61.0.14		123				72 72			0.5		18			0.5		18				0.5		18		3 18 0.5	54 18	36	6															1	
61.0.15	Физическая культура и спорт Экономика	1	,			54		36		18			36		ď	18				0.5		18		0.5	18																	$\pm \pm$	
☐ 61.O.16	Правовое регулирование коммерческой деятельности		2	3		72								3 36		36		36																									
□ 61.0.17 □ 61.0.18		2 1				84 48				18 16			5 4 36	3 16	3	32		24	36				-																		+	+	
E1.O.19	Физика	3		5	180	72	72	36						2 18				36		3 1			5 36																				
☐ 61.0.20 ☐ 61.0.21	Информационные технологии в торговой	6	+			72 54				+			-	2 18	18	+	++	36	+	3 1	18	36	36									18	36	+	54	36			1		++	++	+
□ 61.0.21 □ 61.0.22	деятельности Основы военной подготовки	-	5			122			3	26	28	54				+	++		+		+		+					3 2	26 8	34 36		40		+	J.	20			1		++	++	+
☐ 61.0.22.01 ☐ 61.0.22.02	Безопасность жизнедеятельности	1	5	3	108	54 68	54			26	28		1															3		34 36	4										\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare
E1.O.23		1		2	72	60	12			20		40 1	_																							ш					世	廿	ш
	ная участниками образовательных отноше Профессиональный иностранный язык	ний 5	1 1			2 2268			6	50	140	81)	13 86	2	12	1	152	72	3 1	3	90 54	1	4 32	86	44	4 3	3		306 306 54 54			200	16	242	36		8 270 3	24 72	17 158	176	170	108
61.B.02 61.B.03	Цены и ценообразование в АПК	2 1		2	72	54 128	18			23	32	4		4 32	3	32		44	36									2		36 18											Ħ	Ħ	\blacksquare
	Формирование и оценка конкурентоспособности	2 1							3	32	32		+	4 32		32			30																						+	+	+
☐ 61.B.04	сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров	5		5 5	180	90	54	36																				5	36	54 54	36												
☐ 61.B.05	Товароведение зерновых и плодоовощных товаров	6		6 5	180	90	54	36																							5	36	54		54	36							
☐ 61.B.06	Товароведение кондитерских и вкусовых товаров	8		5	180	108	36	36																																5 54	54	36	36
☐ 61.B.07	Товароведение молочных, кисломолочных и жировых товаров	7		7 6	216	108	72	36																													6 54	4 54 :	72 36				
☐ 61.B.08	Товароведение и конкурентоспособность рыбных и мясных товаров		7	4	144	90	54																														4 36	6 54 !	54				
☐ 61.B.09	Идентификация и обнаружение фальсификации товаров	8		5	180	90	54	36																																5 36	54	54	36
☐ 61.B.10	Технология производства продукции растениеводства	6		3	108	54	54																								3	18	36		54								
☐ 61.B.11	Технология производства продукции животноводства	7		3	108	54	54																														3 18	8 36 !	54				
☐ 61.B.12	Бухгалтерский учет в АПК Таможенное оформление и контроль	2				144		36	3	18	54	31	5	4 18	į	54		36	36																							\blacksquare	=
☐ 61.B.13	сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров	3		3	108	54	54													3 1	3	36 54	1																				
☐ 61.B.14	Товароведение алкогольных и безалкогольных напитков	7		5	180	90	54	36																													5 36	6 54 5	54 36				
61.B.15	Метрологический контроль в сфере производства и обращения	5		5	180	54	90	36																				5	18	36 90	36												
61.B.16	продоводственного сырыя и продовольственных товаров Маркетинг в АПК	5			144	72							-															4	26	36 36	26								_			+	
☐ 61.B.17	Логистика в товароведении	5		3	108	54	54																					3		36 54												世	
51.B.18 51.B.19	Основы экономической культуры граждан Основы формирования ответственной	6				32 32																										16 16	16	16	40						+-+	++	-
61.B.20	гражданской позиции Системы менеджмента качества		8			144							+														+				2	10		10	40		3 36	6 36 :	36	3 36	36	36	-
☐ 61.B.21	Современные технологии прогнозирования			3			54							2 10		36		E4																									
	развития рынков сбыта сельскохозяйственной продукции и продовольственных товаров		1											3 10																											$\perp \perp$	$\perp \perp$	\perp
☐ 61.B.22 ☐ 61.B.23	Защита прав потребителей Организация торгово-технологических процессов в аграрном секторе	7	+	3		54 54				+			-			+	++		+		+		+								3	18	36	+	54		3 18	8 36 5	34 34		++	++	+
□ 61.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	4	++	4	144	64	44			+	-	\vdash	+			+	++	+			+	\vdash	+	4 32	32	44	4 3	16		\vdash	,	F	-	+		+		+	+		++	++	+
	Санитария и гигиена	4		4	144	64	44	36		H			1					1						4 32	32	44	4 3	16					\blacksquare								##	#	\blacksquare
Б1.В.ДВ.01.02 Б1.В.ДВ.02	товаров	8	++	4		64				\vdash	-		+		\vdash		++	-			+		+	4 32	32	44	4 3	ID				++	++	+		\vdash		++	+	4 32	32	44	36
Б1.В.ДВ.02.01	Товароведение пищевых концентратов, соли, пищевкусовых пряностей и крахмалопаточных	8		4			44	36								+																								4 32	32	44	36
	продуктов	-	++						-	+	-1		+		\vdash	-	++	+	-		+		++		++		+		+			\vdash	++	+		\vdash		++	+			+++	30
	макаронных изделии	8 1234	15	4	_	64		36	-	+			+		\vdash		++	+	-		+		++				+		+			\vdash		+		\vdash		++	+	4 32	32	44	36
	Элективные дисциплины (модули) 3 Физическая культура и спорт (элективная	1234			_	328				+	54		+			54	++	-	+		+	54	+		54					54		++	58	+		+			1		++	++	\dashv
	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	1234	30		328	328				+	54		+		- 5	54	++	-	+		+	54	+		54					54		++	58	+		+			1		++	++	\dashv
Б 61.В.ДВ.03.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	1234	56		328	328					54				5	54						54			54					54			58										
Б1.B.ДB.04	Элективные дисциплины (модули) 4	2				54								2 18																											世	\pm	
	Русский язык и этика делового общения Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	2		2		54 54			+	+	_	\vdash	+	2 18		36 36		18	+		+		+			$ \vdash$						+	++			+			+		++	++	+
61.В.ДВ.04.02 61.В.ДВ.04.03	Психология личности и профессиональное	2		2	_	54	_			+	-	\vdash	+	2 18		36		18	+		+		++			-						++	+			++		+	+		++	++	+
61.В.ДВ.04.03 Блок 2.Практика		2				152			640					3 18		40 40								9	64	64 26	50 176				6		24	24	192 136					6	24 24	192	136
Обязательная час	ть	-	1 1	2-	864	152	712		640					3	4	40 40		68 40 68 40						9	64	64 26	50 176				6		24		192 136					6	24 24		
☐ 62.0.01(Y)	Учебная практика, ознакомительная практика	2		3	108	40	68		80	\vdash			-	3	4	40 40	++	68 <u>40</u>			+						+					\vdash		-				+			+	+	\dashv
☐ 62.O.02(Y)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)	4		3	108	40	68		80															3	40	<u>40</u> 68	8 40																
☐ 62.0.03(П)	Производственняя практика научно-		4	6			192		160	+			-			+	++		+		+		+	6	24	24 10	92 136							+					1		++	++	+
BZ.U.U3(11)	исследовательская работа		1	6	216	29	192	L 1	AND		_1_										\perp			v	24	-II	- 175				$\sqcup \sqcup$				$\Box \bot$	$\bot \bot \bot$		111					

		Формы пром. атт.	3.0			Ітого акад	LIBOOR							Kypc 1							Kypc 2													Курс	: 3						Kypc 4								
		dopria ripori. di i	3.0.		PITOLO BASIQ. NECOS					(Семестр 1					Ce	еместр 2					Семестр	3			Cer	честр 4				Ce	еместр 5					Ce	местр 6					Семестр 7				Семес	тр 8	
- Индекс	Наименование	Экза зачет с оц. КР	Экспер	По план	Кон у раб	r. CP	Конт раль г	Пр. подгот з	.е. Ле	я Лаб	Пр	Сем СЕ	Конт	s.e. J	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	м СР	СР пр. К подгот р	онт з.е.	Лек	Лаб І	Tp CP Kor	ят вь з.е.	Лек	Паб Пр	Пр пр. подгот	CP CP np	. Конт т роль	3.e.	Лек Ла	6 Пр	CP	онт юль за	.е. Лек	к Лаб	Πp f	Пр пр. подгот	4 CP	СР пр. подгот	Конт роль з.	е. Лек	Пр	CP Kor	нт пь з.е.	Лек	Пр Прп	ip. OT	СР пр. Конт подгот роль
☐ 62.O.04(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	6	6	216	24	192		160																										6	6		24	24	192	136									
☐ 62.0.05(П)	Производственная практика, преддипломная практика	8	6	216	24	192		160																																					6		24 24	192	136
Блок 3.Государст	твенная итоговая аттестация		9	324	23	301																																							9	8	15	301	
☐ 63.01(F)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	108	8	100																																							3	8		100	
□ 63.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпусной квалификационной работы	8	6	216	15	201																																							6		15	201	
ФТД.Факультати	вные дисциплины		4	144	50	94			1 4	1	4	28		1	6	6		24												2	14 8	8	42																
□ ФТД.01	Холодильное и вентиляционное оборудование	5	2	72	30	42																								2	14 8	8	42																
ФТД.02	Студенты в среде электронного обучения	1	1	36	8	28			1 4	1	4	28																																					
□ ФТД.03	Основы проектной деятельности	2	1	36	12	24								1	6	6		24																															

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	- Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.04	Физико-химические методы исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.05	Основы микробиологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.06	Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.07	Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.08	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.09	Организация торговли продовольственными товарам	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.10	Безопасность товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.11	Экономика предприятия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.12	Организация и управление коммерческой деятельностью	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.13	Торгово-технологическое оборудование	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.14	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.15	Экономика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.16	Правовое регулирование коммерческой деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.17	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.18	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.19	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.20	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.21	Информационные технологии в торговой деятельности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.22	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.22.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.22.02	Основы военной подготовки	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.23	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.01	Профессиональный иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.В.02	Цены и ценообразование в АПК	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.В.03	Товарный менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3
Б1.В.04	Формирование и оценка конкурентоспособности сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.05	Товароведение зерновых и плодоовощных товаров	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.06	Товароведение кондитерских и вкусовых товаров	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.07	Товароведение молочных, кисломолочных и жировых товаров	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.08	Товароведение и конкурентоспособность рыбных и мясных товаров	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.09	Идентификация и обнаружение фальсификации товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.10	Технология производства продукции растениеводств	ΠK-5.1; ΠK-5.2
Б1.В.11	Технология производства продукции животноводства	ΠK-5.1; ΠK-5.2
Б1.В.12	Бухгалтерский учет в АПК	ΠK-1.1; ΠK-1.2
Б1.В.13	Таможенное оформление и контроль сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.14	Товароведение алкогольных и безалкогольных напитков	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.15	Метрологический контроль в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.16	Маркетинг в АПК	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.17	Логистика в товароведении	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.18	Основы экономической культуры граждан	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.В.19	Основы формирования ответственной гражданской позиции	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.В.20	Системы менеджмента качества	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.21	Современные технологии прогнозирования развития рынков сбыта сельскохозяйственной продукции и продовольственных товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.22	Защита прав потребителей	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.В.23	Организация торгово-технологических процессов в аграрном секторе	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.01	Санитария и гигиена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Биоповреждаемость продовольственных товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б 1.В.ДВ.02.01	Товароведение пищевых концентратов, соли, пищевкусовых пряностей и крахмалопаточных продуктов	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.B.ДB.02.02	Товароведение мукомольных, крупяных и макаронных изделий	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.03.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.03.02	Физическая культура и спорт для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (элективная дисциплина)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) 4	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.ДВ.04.01	Русский язык и этика делового общения	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.ДВ.04.02	Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.В.ДВ.04.03	Психология личности и профессиональное самоопределение	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
5 2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
52.O.01(Y)	Учебная практика, ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.О.03(П)	Производственная практика, научно- исследовательская работа	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2
Б2.О.04(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.О.05(П)	Производственная практика, преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-6.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
ļ	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2
ΦТ	Д	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	ФТД.01	Холодильное и вентиляционное оборудование	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	ФТД.02	Студенты в среде электронного обучения	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
	ФТД.03	Основы проектной деятельности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3