МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 17 от 14.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

УТВЕРЖДАЮ

A.E. Maryuee

14 worn 2023 г.

по программе бакалавриата

38.03.07

38.03.07 Товароведение

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

Кафедра:

Бухгалтерского учета, анализа и аудита

Факультет:

Экономический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 985 от 12.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная Срок получения образования: 42 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
08	финансы и экономика
40	СКВОЗНЫЕ ВИЛЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности	
оценочно-аналитический	
товароведно-технологический	
организационно-управленческий (промежуточный уровень)	
научно-исследовательский (промежуточный уровень)	

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПиОУП

/Доброхотова Е.С

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Макушев Андрей Евгеньевич Должность: Ректор Дата подписания: 20.06.2023 09:07:28 Уникальный программный ключ: 4c46f2d9ddda3fafb9e57683d11e5a4257b6ddfe

								W	-1				V 2						M					Viene 4			T			Kypc 5							
		ма контроля	3.e.		ого акад.часов		Семестр 1	Кур	Семестр	2		Семестр 3	курс 2	Семест	p 4			Семестр 5	курс	Сенес	р6		Cer	местр 7	Сене	стр 8	Сен	вестр 9	-	Cameron A							
- Индекс Наименование	Экза мен Заг	чет Зачет с оц. КР	Экспер По тное плаг	no Koerr. ney pa6.	CP Kon	т Пр. Лек в подгот	Πp CP Kc	ль Лек Ла	16 Np Np nogro	СР СР пр. Кон рол 534 126	Т Лек Лаб	Пр СР	ропь Лек Лаб	5 Np Np nogro	о. _{СР} (СР пр. Конт подгот роль	Лек Лаб	Пр СР	роль Лек	la6 Np Np nogr	p. CP CP np.	. Конт г роль Ле	эк Лаб	Пр СР Конт	Лек Пр	СР Конт	Лек Пр Пр пр подго 54 90	T CP CP	пр. Конт дгот роль								
Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть			207 778 103 370	80 2334 08 1106	4492 954 2026 576	4 4 100	186 616 1 126 436 1	08 74 32 08 24 32	2 172	534 126 220 72	90 54 72 54	146 502 104 400	108 96 14 108 70 14	70	364 260	108 72	98 32	186 634 48 100	108 104	16 134 4 16 80 4	484 364	108 11 108 32	16 32 2 32	132 584 144 32 120 72	108 198 18 36	486 72 126 36	54 90	288	72								
Б1.O.01 История (история России, всеобщая история)	1				88 36		10 88 3																														
Б1.0.02 Философия	1				88 36	10	10 88 3	16																						‡							
 Б1.0.03 Безопасность жизнедеятельности Б1.0.04 Иностранный язык 	3 1	2	3 100 10 360	36 36 50 98	72 226 36	18	18 72 26 46	-	36	72		36 108	36								+		+							†							
Б1.0.05 Физико-химические методы исследования		3 4									18 18	18 90																		1							
51.0.06 Основы микробиологии 51.0.07 Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров	4		3 100 6 210		124 36				+ +				14 14 28	28	80 124	36							+					++++									
Балолов Стандартизация, подтверждение соответствия в метрология					52 36			-					28	28	52	36					+		+							†							
Б1.0.09 метрология Б1.0.09 Товароведение однородных групп	6		-		168 36	-							20	20	32	30			16	16 16 4	160	36						 									
продовольственных товаров								-										16 40	32	32	80	36	+					 									
Б1.0.10 Организация торговли продовольственными товарами Б1.0.11 Безопасность товаров	7	5	7 25	52 96 44 48	120 36 60 36												16	16 40	32	32	80		6	32 60 36				++++									
51.0.12 Экономика предприятия	8		6 210	16 54	126 36																			32 60 36	18 36	126 36				‡							
 Б1.0.13 Организация и утравление коммерческой деятельностью 	6				116 36														32	32	116	36								1							
Б1.0.14 Торгово-технологическое оборудование Б1.0.15 Физическая культура и спорт	12		3 100				14 4		14	4		14 4		14	4		16	32 60					++							+							
Б1.O.16 Экономика	1					18	14 4 36 90 3	96	14						Ė															<u> </u>							
Б1.0.17 Правовое регулирование коммерческой деятельности		3	3 100								18	36 54																		1							
Б1.O.18 Матенатика	2	1			96 36 48 36	12	12 48	8 8	16	48 36 48 36	++	++1	-H	+	+				\dashv	+	+	+ $+$ $+$ $ +$ $+$ $+$ $+$ $ +$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	+		\vdash			++		+							
Б1.O.20 Физика	3 :	2	5 18	30 60	84 36					48	18 18	36	36																	‡							
Б1.О.21 бимия бимия биформационные технологии в торговой деятельности	7	+			108 36 60 36			+	+		18 18	108	36		++		$\vdash\vdash$		\dashv	+	+ +	 	6 32	60 36	\vdash			++		†							
☐ 61.0.22 деятельности Часть, формируемая участниками образовательных отно			104 407	72 1278	2466 379	3 32	60 180	50	106	314 54	18	42 102	26	32	104	36	66	138 534	108 24	54	120			60 36 100 464 72	90 162	360 36	54 90	288	72								
Б1.В.01 Профессиональный иностранный язык		s	3 100	08 34	74	32				314 54		- 202	20			30		34 74							90 102					1							
Б1.8.02 Цены и ценообразование в АПК Б1.8.03 Товарный менеджмент	2	1	7 25	2 24	48 132 36	18	18 72	16	32	60 36	++	+++	+		+	-	8	16 48	+	+	+		++					++		†							
Формирование и оценка конкурентоспособности Б1.В.04 сельскохозяйственного сырья и	ж	5		30 48													16	32 96	36																		
продовольственных товаров	3	5	5 18	ou 48	90 36												10	32 96	30			Ш]							
Б1.8.05 Товароведение зерновых и плодоовощных говаров	7 (6 7	5 186	30 56	88 36														8	16	12	16	6	16 76 36													
Б1.В.06 Товароведение кондитерских и вкусовых товаров	9		5 18	36	108 36																						18 18	108	36								
Б1.8.07 Товароведение молочных, кисломолочных и жировых товаров	7	7	6 21	16 64	116 36																	32	2	32 116 36						İ							
Б1.8.08 Товароведение и конкурентоспособность рабиых и мясных товаров		8	4 14	14 54	90																				18 36	90				İ							
Б1.8.09 Идентификация и обнаружение фальсификации товаров	и 9		5 188	30 54	126																						18 36	126		†							
Б1.8.10 Технология производства продукции растениеводства		6	3 100	18 48	60														16	32	60									†							
Б1.В.11 Теонопоздетва продукции животноводства		8	3 100	18 54	54																		+		18 36	54				İ							
Б1.В.12 Бухгаптероній учет в АГК	2	1			136 18	14	36 58	16	32	78 18																				<u> </u>							
Б1.В.13 Таможенное оформление и контроль сельскохозяйственного сырыя и продовольственных товаров		3	3 100	38 54	54						18	36 54																									
— Б1 В 14 Товароведение алкогольных и безалкогольных	8		5 18	N 54	90 36																		+		18 36	90 36				†							
PIGE IN FROM	+ +																						+							†							
Метрологический контроль в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырыя и продовольственных товаров	5		5 186	30 32	112 36												16	16 112	36																		
Б1.B.16 Маркетинг в АПК	5				72 36													18 72	36											<u> </u>							
Б1.8.17 Логистика в товароведении Б1.8.18 Основы экономической культуры граждан		7	3 100 2 72					-									8	16 84			-	10	0	10 52						+							
Б1.В.19 Основы формирования ответственной гражданской позиции			2 72																			10		10 52						İ							
Б1.В.20 Системы менеджмента качества		7 8	6 21	16 78	138																	8		16 84	18 36	54				<u> </u>							
Современные технологии прогнозирования развития рынков сбыта сельскохозяйственной		2	3 100	08 24	84			8	16	84																											
продукции и продовольственных товаров Б1.В.22 Защита прав потребителей	1	8	3 100					+	\perp		$\perp \perp$			+	1				-		+		+		18 18	77		++		1							
□ 61.8.22 Защита прав потребителей Организация торгово-технологических процессов в аграриом секторе			3 100				+++	+							+				\dashv			8	+	16 84	18 18	12				†							
Б1.В.ДВ.01 Элективные дисциплины (модули) 1	4		4 14	14 52	56 36		$\Box \Box$						26																1	<u> </u>							
51.В.ДВ.01.01 Санитария и гигиена	4	\Box	4 14	14 52	56 36			\top					26	26	56	36			\rightarrow				+							+							
51.8.Д8.01.02 Биоповреждземость продовольственных говаров 51.8.Д8.02 Элективные дисциплины (модули) 2	9	\perp			56 36 54 36		+++	\perp		+++			26	26	56	36			-		+		44				18 36	54	36	1							
Баладария пинана дисциплинна (Модули) 2 Товароведение пищевых концентратов, соли,					54 36										+	_							+				18 36	54	36	†							
Товароведение пищевых концентратов, соли, пищевкусовых пряностей и крахималопаточных продуктов	2	+					+++	\perp		+++					\sqcup	_			-		$\perp \perp$		$\perp \downarrow \downarrow$		$\sqcup \sqcup$.30	4							
Б1.В.ДВ.02.02 Товароведение мукомольных, крупяных и макеронных изделий	9				54 36		+++	$\perp \perp$	$\perp \perp$	$\sqcup \sqcup \bot$	$\perp \perp$	\Box	$\perp \perp \perp$	$\perp \perp$					\perp	\perp	$\perp \perp$						18 36	54	36	1							
□ 51.8.Д8.03 Элективные дисциплины (модули) 3		345 6		28 36			6 50		6	50	$\bot \bot \bot$	6 48		6	48		Ш	6 48		6	48									1							
Б1.В.ДВ.03.01 Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	123	1456	321	28 36	292		6 50		6	50		6 48		6	48			6 48		6	48									1							
Физическая культура и спорт для инвалидов и Б1.В.ДВ.03.02 лиц с ограниченными возможностями здоровья	123	1456	321	28 36	292		6 50		6	50	1 1	6 48		6	48			6 48		6	48																
(элективная дисциплина)		+					+++	1.	20		$\perp \perp$		\perp	$\perp \perp$	\perp		$\sqcup \!\!\! \perp$		\perp		$\perp \perp$	$\perp \perp$	$\perp \downarrow$					$\perp \perp$		1							
Б1.8.ДВ.04 Элективные дисциплины (модули) 4 Б1.8.ДВ.04.01 Русский язык и этика делового общения	L H	2	2 72	2 30	42		$\Box \Box$	10 10	20 20	42					$\pm \pm$							LH							1	<u> </u>							
№ Б1.В.ДВ.04.02 Психосаморегуляция обучающегося с ограниченными возможностями здоровья		2	2 72					18	20	34																			1								
 Б1.В.ДВ.04.03 Психология личности и профессиональное самоопределение 		2	2 72					18	20	34																											
Блок 2.Практика Обязательная часть			24 86	54 152	712 712	640 640			40 40	68 40 68 40				64 64 64 64	260 260	176				24 24 24 24							24 24 24 24	192 13	36								
Б2.0.01(У) Учебная практика, сонакомительная практика	T 1:	2			68	80				68 40				0. 04	2.00	-70				24	136						24 24	1,72 13									
							+++	++	++-	- -	+				1	_					1 1		++							†							
Учебная практика, научно-исспедовательская работа (получение первичных навыков научно- исспедовательской работы)	- •	4	3 100	08 40	68	80					1			40 40	68	40																					
Б2.0.03(П) Производственная практика, научно- исследовательская работа		4	6 21	16 24	192	160								24 24	192	136							+							†							
Производственная практика, технологическая		6		16 24		160														24 24	192 136		+							†							
(проектно-технологическая) практика	$\perp \perp$	0					+++	$\perp \perp$	\perp	+++	$\perp \perp$	\Box	\perp	$\perp \perp$	\sqcup		$\sqcup \!\!\! \perp$		\perp	29 24	172 136	$\perp \perp$	$\perp \downarrow$					$\perp \perp$		1							
Б2.0.05(п) Производственная практика, преддиплонная практика Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	6 210 9 32			160	$\perp \perp \perp$				\perp																24 <u>24</u> 8 15										
— 63 01/€) Подготовка к сдаче и сдача государственного	9			24 23																							8 15	100									
экзамена			1 1						1 1								\Box	шШ			1 1	1								1							

		_	Фор	ма контроля	3.0		Menn	о акад.часов					Ky	pc 1							Кур	c 2								Kypc 3						Kypc 4									Kypc 5		
			- vop	riu komponia			FIIO	o unuqucos			Семест	p 1			Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр	5			Семестр 6			Сем	естр 7			Семестр 8			Cer	естр 9				Семестр А	
-	Индекс	Наименование	Экза мен Заг	ает Зачет с оц.	кр ^{Экс}	пер По	Конт.	CP Ki	онт Пр оль подг	л. Лек	Пр	СР Конт	Лек Л	la6 Np	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	эк Лаб	6 Пр	CP Ko	ент пъ	ла6 П	Пр пр. подгот	CP CP ng	р. Конт от роль	Лек Лаб	Пр	CP K	бонт поль	к Лаб Пр	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Конт роль	к Лаб І	Tp CP	, Конт роль	Лек	Np CP	Конт роль	Лек П	Пр Пр пр	CP CF	Р пр. Конп одгот роль	нт пь			
	63.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпусний квалификационной работы	9			216	15	201																																1	15	201					
ФТД.	Факультатив	ные дисциплины			- 1	108	34	74		2	2	32														14 8	8	42																			
	ФТД.01	Холодильное и вентиляционное оборудование		5		72	30	42																		14 8	8	42																			
	ФТД.02	Студенты в среде электронного обучения		1	1	36	4	32		2	2	32																																			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
51	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
61.0	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-2.2; 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 (история России, всеобщая история)	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	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
51.0.04	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.05	Физико-химические методы исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.06	Основы микробиологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.07	Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.08	Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.09	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.10	Организация торговли продовольственными товарам	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.11	Безопасность товаров	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.О.12	Экономика предприятия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.13	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.14	Торгово-технологическое оборудование	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.15	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.16	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.17	Правовое регулирование коммерческой деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.О.18	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.19	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.О.20	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.21	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.22	Информационные технологии в торговой деятельности	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
51.B	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	VK-4.1; VK-4.2; VK-4.3
5115101	. Popocononalism intocipatinism institution	<u> </u>

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.11	Технология производства продукции животноводства	
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
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
Б1.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

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Б1.В.ДВ.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
Б2		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-2.1; 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	.0	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
	Б2.О.01(У)	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-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-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
	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-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-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-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	
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-5.1; 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
Б3	.01(Γ)	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-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

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
•	Б3.02(Д)		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	<u></u> 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