МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кировский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Копысова Л.А.*
"04" сентября 20 17 г.

План одобрен ученым советом
Протокол № 6 от 31.08.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ 04/заоч-17-13

подготовки бакалавров

38.03.07

Направление подготовки 38.03.07 Товароведение

Направленность (профиль) ОПОП - Товароведение и экспертиза в области функциональных , специализированных продуктов питания, пищевых и биологически активных добавок

Кафедра: Менеджмента и товароведения

Факультет: социально-экономический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Образовательный стандарт 1429
04.12.2015

Виды профессиональной деятельности
- торгово-закупочная - организационно-управленческая в области товарного менеджмента - торгово-технологическая - оценочно-аналитическая

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе _____ */ Касаткин Е.Н./*

Начальник УМУ _____ */ Семено Н.С./*

Декан социально-экономического факультета _____ */ Шмакова Л.Н./*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	20	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I						Э	Э	Э		=								=	=	К	К		Э	Э	Э	=																		К	К	К	К	К	К	К	К	К
II									Э	Э	Э							=	=	К	К					=		Э	Э	Э														К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										=		Э	Э	Э	Э			=	=	К	К					=				Э	Э	Э	У	У										К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										=				Э	Э	Э	Э	=	=	К	К					=							Э	Э	Э П	П	П	П	П П	П П	П П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V		Э	Э	Э	Э					=								=	=	К	К					= Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П П	П	Г	Г Д	Д	Д Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**32 5/6**	**33**	**29 5/6**	**26**	**18 3/6**	140 1/6
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**5 5/6**	**7**	**6 5/6**	**6 5/6**	32 3/6
У	Учебная практика			**2**			2
П	Производственная практика				**6**	**8**	14
Д	Выпускная квалификационная работа					**3**	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					**3**	3
К	Каникулы	**11**	**11**	**11**	**11**	**10 3/6**	54 3/6
=	Нерабочие праздничные дни	**2 1/6**	**2 1/6**	**2 1/6**	**2 1/6**	**2 1/6**	10 5/6
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов							
Групп							

7;17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	68	69	70	71	72	73	94	95	96	97	98	99	120	121	122	123	124	125	146	147	148	149	150	151	219	###	221,00	222	223	224	225	226
	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам																																			Закрепленная кафедра		Компетенции
													в том числе					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5													
																		Часов						Часов						Часов						Часов						Часов													
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код	Наименование	
4		Итого	27	40			5	65	9328	9328	1056	6681	403	250	250	68	46	86	1 574	80	47	76	46	86	1 691	103	51	84	72	52	1 388	96	50	80	80	40	1 248	64	51	92	94	54	780	60	51	-		30.1%					
6		Итого по ООП (без факультативов)	27	35			5	60	8968	8968	1000	6397	383	240	240	68	46	86	1 574	80	47	74	40	86	1 631	99	49	80	72	48	1 328	92	48	80	80	40	1 248	64	51	78	76	46	616	48	45	-		30.6%					
8		Б=48% В=52% ДВ(от В)=48.5%									13%	82%	5%																																										
9		Итого по блоку Б1	27	35			5	60	7780	7780	1000	6397	383	207	207	68	46	86	1 574	80	47	74	40	86	1 631	99	49	80	72	48	1 328	92	45	80	80	40	1 248	64	42	78	76	46	616	48	24	-		30.6%					
11		Б=48% В=52% ДВ(от В)=48.5%									13%	82%	5%																																										
12	Б1	Дисциплины (модули)	27	35			5	60	7780	7780	1000	6397	383	207	207	68	46	86	1 574	80	47	74	40	86	1 631	99	49	80	72	48	1 328	92	45	80	80	40	1 248	64	42	78	76	46	616	48	24	-		30.6%					
14	Б1.Б	Базовая часть	16	13			2	27	3600	3600	492	2912	196	100	100	44	38	54	1 001	60	33.25	44	18	58	867	57	29	46	44	22	546	44	19.5	26	16	18	368	22	12.5	26		38	130	13	5.75	-		38.6%					
15	Б1.Б.1	История		1				1	108	108	12	92	4	3	3	4		8	92	4	3																											36		66.7%			10	Гуманитарных и социальных наук	ОК-1, 2, 3, 7
18	Б1.Б.2	Философия		2				2	108	108	12	92	4	3	3	4			32		1		8	60	4	2																					36		66.7%			10	Гуманитарных и социальных наук	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	11				112	216	216	22	177	17	6	6			14	149	8	4.75		8	28	9	1.25																					36		100%			13	Иностранных языков	ОК-5
24	Б1.Б.4	Экономика	2					2	144	144	14	121	9	4	4							6	8	121	9	4																					36		57.1%			19	Общественного здоровья и здравоохра	ОК-3; ОПК-4
27	Б1.Б.5	Правовое регулирование коммерческой деятельности	5					5	108	108	32	67	9	3	3																			2		7		0.25	12		18	60	9	2.75	36		56.2%			34	Менеджмента и товароведения	ОК-4, 7; ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3, 4, 11, 12, 13, 14
30	Б1.Б.6	Математика	1					1	216	216	22	185	9	6	6	8		14	185	9	6																											36		63.6%			38	Физики и медицинской информатики	ОК-5, 7; ОПК-1, 5
33	Б1.Б.7	Информатика	1					1	180	180	16	155	9	5	5	4		12	155	9	5																											36		75%			38	Физики и медицинской информатики	ОК-5, 7; ОПК-1, 5; ПК-15
36	Б1.Б.8	Физика	1	1				11	216	216	26	177	13	6	6	8	18		177	13	6																											36					38	Физики и медицинской информатики	ОК-5, 7; ОПК-1, 5
39	Б1.Б.9	Химия	1	1				11	216	216	28	175	13	6	6	8	20		175	13	6																											36					34	Менеджмента и товароведения	ОК-5, 7; ОПК-5; ПК-9
42	Б1.Б.10	Основы микробиологии	2					2	180	180	16	155	9	5	5							6	10		155	9	5																					36					15	Микробиологии и вирусологии	ОК-9; ОПК-3, 5; ПК-3, 9
45	Б1.Б.11	Физико-химические методы исследования	3					3	144	144	14	121	9	4	4							4	8		87		2.75	2			34	9	1.25															36					34	Менеджмента и товароведения	ОПК-5; ПК-8, 9
48	Б1.Б.12	Теоретические основы товароведения и экспертизы	2					2	216	216	20	187	9	6	6	2			7		0.25	8		10	180	9	5.75																					36		50%			34	Менеджмента и товароведения	ОК-4, 7; ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15
51	Б1.Б.13	Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология	2					2	180	180	20	151	9	5	5							8		12	151	9	5																					36		60%			34	Менеджмента и товароведения	ОК-7; ОПК-3, 5; ПК-11, 13, 16
54	Б1.Б.14	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	3	3				33	252	252	54	185	13	7	7							4			5		0.25	18	32		180	13	6.75															36					34	Менеджмента и товароведения	ОК-6, 7; ОПК-1, 3, 5; ПК-3, 8, 9, 11, 13, 14
57	Б1.Б.15	Товароведение однородных групп непродовольственных товаров	4	3				34	252	252	50	189	13	7	7													12	12		35	4	1.75	10	16		154	9	5.25									36					34	Менеджмента и товароведения	ОК-6, 7; ОПК-1, 3, 5; ПК-3, 8, 9, 11, 13, 14
60	Б1.Б.16	Безопасность товаров	4					4	144	144	12	123	9	4	4																			6		6	123	9	4									36		50%			6	Гигиены	ОК-7, 9; ОПК-1, 3, 5; ПК-1, 8, 9, 11, 14
63	Б1.Б.17	Таможенная экспертиза		5				5	108	108	34	70	4	3	3																									14		20	70	4	3	36		58.8%			34	Менеджмента и товароведения	ОК-7; ОПК-3, 5; ПК-8, 9, 11, 12
66	Б1.Б.18	Экономика предприятия	3				3	3	180	180	14	157	9	5	5							2			7		0.25	4		8	150	9	4.75															36		57.1%			19	Общественного здоровья и здравоохра	ОК-3; ОПК-2, 3, 4; ПК-4
69	Б1.Б.19	Организация и управление коммерческой деятельностью	3				3	3	180	180	24	147	9	5	5													10		14	147	9	5															36		58.3%			34	Менеджмента и товароведения	ОК-4, 7; ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15
72	Б1.Б.20	Товарный менеджмент		4				4	108	108	20	84	4	3	3																			8		12	84	4	3									36		60%			34	Менеджмента и товароведения	ОК-4, 7; ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
75	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности		2				2	72	72	12	56	4	2	2	2			7		0.25	2		8	49	4	1.75																					36		66.7%			3	Безопасность жизнедеятельности и ме	ОК-7; 9; ОПК-2, 3
78	Б1.Б.22	Физическая культура		12					72	72	18	46	8	2	2	4		6	22	4	1	4		4	24	4	1																					36		55.6%			39	Физической культуры	ОК-8
81	*																																																						
83	Б1.В	Вариативная часть	11	22			3	33	4180	4180	508	3485	187	107	107	24	8	32	573	20	13.75	30	22	28	764	42	20	34	28	26	782	48	25.5	54	64	22	880	42	29.5	52	76	8	486	35	18.25	-		22.8%					
85	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	12			2	17	1980	1980	274	1613	93	55	55	8		10	95	4	3.25	10		22	239	17	8	20	8	18	387	26	12.75	42	44	22	601	29	20.5	28	34	8	291	17	10.5	-		29.2%					
86	Б1.В.ОД.1	Иностранный язык специальности	3	23				233	180	180	18	145	17	5	5									6	26	4	1			12	119	13	4															36		100%			13	Иностранных языков	ОК-5
89	Б1.В.ОД.2	Правоведение		2				2	108	108	12	92	4	3	3	2			7		0.25	4		6	85	4	2.75																					36		50%			33	Судебной медицины	ОК-4; ОПК-4, 5; ПК-11
92	Б1.В.ОД.3	Информационное обеспечение коммерческой деятельности		4				4	108	108	12	92	4	3	3													2			7		0.25	4		6	85	4	2.75									36		50%			34	Менеджмента и товароведения	ОК-4, 7; ОПК-1, 3, 5; ПК-3, 6, 8, 9, 11, 13, 14, 15
95	Б1.В.ОД.4	Математическая статистика		1				1	108	108	16	88	4	3	3	6		10	88	4	3																											36		62.5%			38	Физики и медицинской информатики	ОК-5, 7; ОПК-1, 5
98	Б1.В.ОД.5	Маркетинг		4				4	108	108	12	92	4	3	3													2			7		0.25	2		8	85	4	2.75									36		66.7%			34	Менеджмента и товароведения	ОК-7; ОПК-2; ПК-5, 10
101	Б1.В.ОД.6	Логистика		3				3	108	108	12	92	4	3	3													6		6	92	4	3															36		50%			34	Менеджмента и товароведения	ОК-4, 7; ОПК-1, 2, 3; ПК-2, 4, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 15
104	Б1.В.ОД.7	Менеджмент		4				4	108	108	12	92	4	3	3													2			7		0.25	2		8	85	4	2.75									36		66.7%			34	Менеджмента и товароведения	ОК-7; ОПК-2, 4; ПК-4
107	Б1.В.ОД.8	Бухгалтерский учет	2					2	144	144	14	121	9	4	4							4		10	121	9	4																					36		71.4%			34	Менеджмента и товароведения	ОК-4; ОПК-1, 4; ПК-15
110	Б1.В.ОД.9	Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения	4	4			4	44	288	288	46	229	13	8	8													2			7		0.25	18	26		222	13	7.75									36					34	Менеджмента и товароведения	ОК-6, 7; ОПК-1, 3, 5; ПК-3, 8, 9, 11, 13, 14
113	Б1.В.ОД.10	Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения	5	4			5	45	324	324	80	231	13	9	9																			12	18		101	4	3.75	22	28		130	9	5.25	36					34	Менеджмента и товароведения	ОК-6, 7; ОПК-1, 3, 5; ПК-3, 8, 9, 11, 13, 14
116	Б1.В.ОД.11	Товароведение упаковочных материалов и тары		5				5	108	108	12	92	4	3	3																			2			16		0.5	4	6		76	4	2.5	36					34	Менеджмента и товароведения	ОК-5, 7; ОПК-1, 3; ПК-8, 11, 14
119	Б1.В.ОД.12	Оборудование торговых предприятий	3					3	180	180	16	155	9	5	5							2			7		0.25	6	8		148	9	4.75															36					34	Менеджмента и товароведения	ОК-7; ОПК-5; ПК-16
122	Б1.В.ОД.13	Управление качеством		5				5	108	108	12	92	4	3	3																			2			7		0.25	2		8	85	4	2.75	36		66.7%			34	Менеджмента и товароведения	ПК-6, 7, 13
125	*																																																						
127	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	10			1	16	2200	2200	234	1872	94	52	52	16	8	22	478	16	10.5	20	22	6	525	25	12	14	20	8	395	22	12.75	12	20		279	13	9	24	42		195	18	7.75	-		15.4%					
129		Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		2				2	328	328		324	4						162						162	4																					36					39	Физической культуры	ОК-8
133	Б1.В.ДВ.1																																																						
134	1	История торговли		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2		6	60	4	2																											36		75%			10	Гуманитарных и социальных наук	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ОПК-1; ПК-15
137	2	История медицины		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2		6	60	4	2																											36		75%			19	Общественного здоровья и здравоохра	ОК-2; ОПК-4
138	3	История торговли (адаптационный модуль)		1				1	72	72	8	60	4	2	2	2		6	60	4	2																											36		75%			10	Гуманитарных и социальных наук	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ОПК-1; ПК-15
139	*																																																						
141	Б1.В.ДВ.2																																																						
142	1	Психология и педагогика		2				2	108	108	12	92	4	3	3	2			7		0.25	4		6	85	4	2.75																					36		50%			28	Психологии и педагогики	ОК-6, 7
145	2	Социология		2				2	108	108	12	92	4	3	3	2			7		0.25	4		6	85	4	2.75																					36		50%			10	Гуманитарных и социальных наук	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; ОПК-1; ПК-15
146	3	Психология и педагогика (адаптационный модуль)		2				2	108	108	12	92	4	3	3	2			7		0.25	4		6	85	4	2.75																					36		50%			28	Психологии и педагогики	ОК-6, 7
147	*																																																						
149	Б1.В.ДВ.3																																																						
150	1	Русский язык и культура речи		1				1	108	108	12	92	4	3	3	2		10	92	4	3																											36		83.3%			13	Иностранных языков	ОК-5
153	2	Этика делового общения		1				1	108	108	12	92	4	3	3	2		10	92	4	3																											36		83.3%			28	Психологии и педагогики	ОК-6, 7
154	3	Русский язык и культура речи (адаптационный модуль)		1				1	108	108	12	92	4	3	3	2		10	92	4	3																											36		83.3%			13	Иностранных языков	ОК-5
155	*																																																						
157	Б1.В.ДВ.4																																																						
158	1	Прикладная химия	2					2	144	144	14	121	9	4	4	2			7		0.25	4	8		114	9	3.75																					36					34	Менеджмента и товароведения	ОК-5, 7; ОПК-1, 3, 5
161	2	Анатомия пищевого сырья	2					2	144	144	14	121	9	4	4	2			7		0.25	4	8		114	9	3.75																					36					34	Менеджмента и товароведения	ОПК-5; ПК-9
162	3	Прикладная химия (адаптационный модуль)	2					2	144	144	14	121	9	4	4	2			7		0.25	4	8		114	9	3.75																					36					34	Менеджмента и товароведения	ОК-5, 7; ОПК-1, 5
163	*																																																						
165	Б1.В.ДВ.5																																																						
166	1	Экология		1				1	72	72	10	58	4	2	2	4		6	58	4	2																											36		60%			34	Менеджмента и товароведения	ОПК-5; ПК-8, 9

| | | |

| | | |

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1 ОПК-4 ПК-11**	**ОК-2 ОПК-5 ПК-12**	**ОК-3 ПК-1 ПК-13**	**ОК-4 ПК-2 ПК-14**	**ОК-5 ПК-3 ПК-15**	**ОК-6 ПК-4 ПК-16**	**ОК-7 ПК-5**	**ОК-8 ПК-6**	**ОК-9 ПК-7**	**ОПК-1 ПК-8**	**ОПК-2 ПК-9**	**ОПК-3 ПК-10**
Б1.Б.1	История	10	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-7								
Б1.Б.2	Философия	10	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7					
Б1.Б.3	Иностранный язык	13	ОК-5											
Б1.Б.4	Экономика	19	ОК-3	ОПК-4										
Б1.Б.5	Правовое регулирование коммерческой деятельности	34	ОК-4 ПК-13	ОК-7 ПК-14	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-11	ПК-12
Б1.Б.6	Математика	38	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5								
Б1.Б.7	Информатика	38	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5	ПК-15							
Б1.Б.8	Физика	38	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5								
Б1.Б.9	Химия	34	ОК-5	ОК-7	ОПК-5	ПК-9								
Б1.Б.10	Основы микробиологии	15	ОК-9	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3	ПК-9							
Б1.Б.11	Физико-химические методы исследования	34	ОПК-5	ПК-8	ПК-9									
Б1.Б.12	Теоретические основы товароведения и экспертизы	34	ОК-4 ПК-11	ОК-7 ПК-12	ОПК-1 ПК-13	ОПК-2 ПК-14	ОПК-3 ПК-15	ОПК-5	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
Б1.Б.13	Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология	34	ОК-7	ОПК-3	ОПК-5	ПК-11	ПК-13	ПК-16						
Б1.Б.14	Товароведение однородных групп продовольственных товаров	34	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-14	
Б1.Б.15	Товароведение однородных групп непродовольственных товаров	34	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-14	
Б1.Б.16	Безопасность товаров	6	ОК-7	ОК-9	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-14		
Б1.Б.17	Таможенная экспертиза	34	ОК-7	ОПК-3	ОПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12					
Б1.Б.18	Экономика предприятия	19	ОК-3	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-4							
Б1.Б.19	Организация и управление коммерческой деятельностью	34	ОК-4 ПК-8	ОК-7 ПК-9	ОПК-1 ПК-10	ОПК-2 ПК-11	ОПК-3 ПК-13	ОПК-5 ПК-14	ПК-1 ПК-15	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Б1.Б.20	Товарный менеджмент	34	ОК-4 ПК-8	ОК-7 ПК-9	ОПК-1 ПК-10	ОПК-2 ПК-11	ОПК-3 ПК-12	ОПК-5 ПК-13	ПК-1 ПК-14	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	3	ОК-7	ОК-9	ОПК-2	ОПК-3								
Б1.Б.22	Физическая культура	39	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Иностранный язык специальности	13	ОК-5											
Б1.В.ОД.2	Правоведение	33	ОК-4	ОПК-4	ОПК-5	ПК-11								
Б1.В.ОД.3	Информационное обеспечение коммерческой деятельности	34	ОК-4 ПК-15	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-14
Б1.В.ОД.4	Математическая статистика	38	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5								
Б1.В.ОД.5	Маркетинг	34	ОК-7	ОПК-2	ПК-5	ПК-10								
Б1.В.ОД.6	Логистика	34	ОК-4 ПК-14	ОК-7 ПК-15	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2	ПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-13
Б1.В.ОД.7	Менеджмент	34	ОК-7	ОПК-2	ОПК-4	ПК-4								
Б1.В.ОД.8	Бухгалтерский учет	34	ОК-4	ОПК-1	ОПК-4	ПК-15								
Б1.В.ОД.9	Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения	34	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-14	
Б1.В.ОД.10	Товароведение и экспертиза товаров животного происхождения	34	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-14	
Б1.В.ОД.11	Товароведение упаковочных материалов и тары	34	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ПК-8	ПК-11	ПК-14					
Б1.В.ОД.12	Оборудование торговых предприятий	34	ОК-7	ОПК-5	ПК-16									
Б1.В.ОД.13	Управление качеством	34	ПК-6	ПК-7	ПК-13									
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	39	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	История торговли	10	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ПК-15			
Б1.В.ДВ.1.2	История медицины	19	ОК-2	ОПК-4										
Б1.В.ДВ.1.3	История торговли (адаптационный модуль)	10	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ПК-15			
Б1.В.ДВ.2.1	Психология и педагогика	28	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ДВ.2.2	Социология	10	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ПК-15			
Б1.В.ДВ.2.3	Психология и педагогика (адаптационный модуль)	28	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ДВ.3.1	Русский язык и культура речи	13	ОК-5											
Б1.В.ДВ.3.2	Этика делового общения	28	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ДВ.3.3	Русский язык и культура речи (адаптационный модуль)	13	ОК-5											
Б1.В.ДВ.4.1	Прикладная химия	34	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5							
Б1.В.ДВ.4.2	Анатомия пищевого сырья	34	ОПК-5	ПК-9										
Б1.В.ДВ.4.3	Прикладная химия (адаптационный модуль)	34	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5								
Б1.В.ДВ.5.1	Экология	34	ОПК-5	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ДВ.5.2	Биоэкология потребительских товаров	34	ОПК-5	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ДВ.5.3	Экология (адаптационный модуль)	34	ОПК-5	ПК-8	ПК-9									

Б1.В.ДВ.6.1	Микробиология однородных групп продовольственных товаров, санитария и гигиена	15	ОК-9	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3	ПК-9							
Б1.В.ДВ.6.2	Биоповреждаемость непродовольственных товаров	15	ОК-9	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3	ПК-9							
Б1.В.ДВ.6.3	Микробиология однородных групп продовольственных товаров, санитария и гигиена (адаптационный модуль)	15	ОК-9	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3	ПК-9							
Б1.В.ДВ.7.1	Сенсорный анализ продовольственных товаров	34	ОПК-5	ПК-8										
Б1.В.ДВ.7.2	Методы оценки качества пищевых продуктов	34	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-8	ПК-11					
Б1.В.ДВ.7.3	Сенсорный анализ продовольственных товаров (адаптационный модуль)	34	ОПК-5	ПК-8										
Б1.В.ДВ.8.1	Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров	34	ОПК-3	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ДВ.8.2	Идентификация и обнаружение фальсификации непродовольственных товаров	34	ОПК-3	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ДВ.8.3	Идентификация и обнаружение фальсификации продовольственных товаров (адаптационный модуль)	34	ОПК-3	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ДВ.9.1	Основы биотехнологии	34	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5	ПК-8								
Б1.В.ДВ.9.2	Основы нанотехнологии	34	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5	ПК-8								
Б1.В.ДВ.9.3	Основы биотехнологии (адаптационный модуль)	34	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5	ПК-8								
Б1.В.ДВ.10.1	Нутрициология	34	ОК-7	ОПК-1	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-14					
Б1.В.ДВ.10.2	Диетология	34	ОК-7	ОПК-1	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-14					
Б1.В.ДВ.10.3	Нутрициология (адаптационный модуль)	34	ОК-7	ОПК-1	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-13	ПК-14					
Б1.В.ДВ.11.1	Налоговые системы	34	ОПК-3	ОПК-4	ПК-15									
Б1.В.ДВ.11.2	Финансы и кредит	34	ОПК-4	ПК-15										
Б1.В.ДВ.11.3	Налоговые системы (адаптационный модуль)	34	ОПК-3	ОПК-4	ПК-15									
Б1.В.ДВ.12.1	Пищевые и биологически активные добавки	34	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-8							
Б1.В.ДВ.12.2	Пищевая и биологическая химия	34	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4								
Б1.В.ДВ.12.3	Пищевые и биологически активные добавки (адаптационный модуль)	34	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-8							
Б1.В.ДВ.13.1	Общая физиология человека	17	ОПК-5											
Б1.В.ДВ.13.2	Эпидемиология	14	ОК-7	ОК-9	ОПК-5									
Б1.В.ДВ.13.3	Общая физиология человека (адаптационный модуль)	17	ОПК-5											
Б1.В.ДВ.14.1	Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров	34	ОК-5	ОК-7	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-14		
Б1.В.ДВ.14.2	Общая технология пищевых производств	34	ОК-7	ОПК-1	ОПК-5	ПК-8								
Б1.В.ДВ.14.3	Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров (адаптационный модуль)	34	ОК-5	ОК-7	ОПК-3	ОПК-5	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-14		
Б1.В.ДВ.15.1	Товароведение и экспертиза функциональных продуктов питания	34	ОК-7 ПК-13	ОПК-1 ПК-14	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-8	ПК-11	ПК-12
Б1.В.ДВ.15.2	Товароведение и экспертиза продуктов детского питания и для людей пожилого и преклонного возраста	34	ОК-7 ПК-13	ОПК-1 ПК-14	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-8	ПК-11	ПК-12
Б1.В.ДВ.15.3	Товароведение и экспертиза функциональных продуктов питания (адаптационный модуль)	34	ОК-7 ПК-13	ОПК-1 ПК-14	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-8	ПК-11	ПК-12
Б2	**Практики**		**ОК-3 ПК-3 ПК-15**	**ОК-4 ПК-4 ПК-16**	**ОК-5 ПК-5**	**ОК-6 ПК-6**	**ОК-7 ПК-7**	**ОПК-1 ПК-8**	**ОПК-2 ПК-9**	**ОПК-3 ПК-10**	**ОПК-4 ПК-11**	**ОПК-5 ПК-12**	**ПК-1 ПК-13**	**ПК-2 ПК-14**
Б2.У.1	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		ОК-3 ПК-3 ПК-15	ОК-4 ПК-4 ПК-16	ОК-5 ПК-5	ОК-6 ПК-6	ОК-7 ПК-7	ОПК-1 ПК-8	ОПК-2 ПК-9	ОПК-3 ПК-10	ОПК-4 ПК-11	ОПК-5 ПК-12	ПК-1 ПК-13	ПК-2 ПК-14
Б2.П.1	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		ОК-3 ПК-3 ПК-15	ОК-4 ПК-4 ПК-16	ОК-5 ПК-5	ОК-6 ПК-6	ОК-7 ПК-7	ОПК-1 ПК-8	ОПК-2 ПК-9	ОПК-3 ПК-10	ОПК-4 ПК-11	ОПК-5 ПК-12	ПК-1 ПК-13	ПК-2 ПК-14
Б2.П.2	Преддипломная		ОК-3 ПК-3 ПК-15	ОК-4 ПК-4 ПК-16	ОК-5 ПК-5	ОК-6 ПК-6	ОК-7 ПК-7	ОПК-1 ПК-8	ОПК-2 ПК-9	ОПК-3 ПК-10	ОПК-4 ПК-11	ОПК-5 ПК-12	ПК-1 ПК-13	ПК-2 ПК-14
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1 ОПК-4 ПК-11**	**ОК-2 ОПК-5 ПК-12**	**ОК-3 ПК-1 ПК-13**	**ОК-4 ПК-2 ПК-14**	**ОК-5 ПК-3 ПК-15**	**ОК-6 ПК-4 ПК-16**	**ОК-7 ПК-5**	**ОК-8 ПК-6**	**ОК-9 ПК-7**	**ОПК-1 ПК-8**	**ОПК-2 ПК-9**	**ОПК-3 ПК-10**
ФТД	**Факультативы**		**ОК-4 ПК-14**	**ОК-7 ПК-15**	**ОПК-1**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**
ФТД.1	Основы здорового питания	34	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-8	ПК-9	ПК-11				
ФТД.2	Культура питания	34	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ПК-1	ПК-8	ПК-13	ПК-14					
ФТД.3	Химия и экспертиза воды	34	ОПК-5	ПК-8	ПК-9									
ФТД.4	Экспертиза потребительских товаров	34	ОК-4	ОК-7	ОПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-12						
ФТД.5	Ветеринарно-санитарная экспертиза	34	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-12	ПК-15						