

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им.Г.И.Носова"
Институт естествознания и стандартизации

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 15.02.2023

И.о. ректора _____ Терентьев Д. В.
"__" _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

38.03.07

38.03.07 Товароведение

Профиль: Товарный консалтинг и экспертиза
Кафедра: Химии

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 985 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности	_____ / Абдулвелеев И. Р./
Проректор по экономическим и финансовым вопросам	_____ / Ведров М.Н./
Начальник УМУ	_____ / Малахов О.С./
Директор института	_____ / Мезин И.Ю./
Заведующий кафедрой	_____ / Медяник Н.Л./
Внешний рецензент	_____

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сен. 1	Сен. 2	Всего	Сен. 3	Сен. 4	Всего	Сен. 5	Сен. 6	Всего	Сен. 7	Сен. 8	Всего	
Э	Теоретическое обучение и практики	18	17	35	18	17	35	19	17	36	16	11	27	133
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	4/6	2	2 4/6	10 4/6
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6										2 4/6
П	Производственная практика					2	2		2	2	2		2	6
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2 2/6	7	9 2/6	2 2/6	7 4/6	10	1 2/6	7 4/6	9	3	7	10	38 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дп.)	1 (6 дп.)	2 2/6 (14 дп.)	1 2/6 (8 дп.)	1 (6 дп.)	2 2/6 (14 дп.)	1 2/6 (8 дп.)	1 (6 дп.)	2 2/6 (14 дп.)	1 2/6 (8 дп.)	1 (6 дп.)	2 2/6 (14 дп.)	9 2/6 (56 дп.)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считается в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7596	7596	3743.5	3632	3317	535.5	4	28	27	27	26	29	29	25	20
Обязательная часть									118	118	4248	4248	2096.7	2037	1865.7	285.6		23	24	27	17	10	8		9
☐	+	Б1.О.01	История России		2	2			4	4	144	144	122.6	119	21.4										
☐	+	Б1.О.01.01	Отечественная история			2			2	2	72	72	51.95	51	20.05			2							
@	+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны		2				2	2	72	72	70.65	68	1.35			2							
☐	+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	108	108	54.15	51	18.15	35.7				3					
☐	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				7	7	252	252	108.5	106	107.8	35.7		2	2	3					
☐	+	Б1.О.04	Правоведение		4				3	3	108	108	34.95	34	73.05					3					
☐	+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3					4	4	144	144	39.2	36	69.1	35.7				4					
☐	+	Б1.О.06	Социальное партнерство		1				3	3	108	108	37	36	71			3							
☐	+	Б1.О.07	Личностно-профессиональное саморазвитие		2				3	3	108	108	34.1	34	73.9				3						
☐	+	Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке		1				3	3	108	108	37	36	71			3							
☐	+	Б1.О.09	Культурология		2				2	2	72	72	34.1	34	37.9				2						
☐	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		3				2	2	72	72	19	18	53					2					
☐	+	Б1.О.11	Продвижение научной продукции		4				3	3	108	108	17.1	17	90.9					3					
☐	+	Б1.О.12	Экономика	1					3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7		3							
☐	+	Б1.О.13	Экономика организации			3			5	5	180	180	73.9	72	106.1					5					
☐	+	Б1.О.14	Менеджмент организации			2			3	3	108	108	34.95	34	73.05			3							
☐	+	Б1.О.15	ESG стратегия		6				3	3	108	108	34.95	34	73.05							3			
☐	+	Б1.О.16	Математика	2	1				6	6	216	216	128.05	123	52.25	35.7		3	3						
☐	+	Б1.О.17	Информатика	1					3	3	108	108	57.2	54	15.1	35.7		3							
☐	+	Б1.О.18	Статистика рынка			3			4	4	144	144	73.9	72	70.1					4					
☐	+	Б1.О.19	Холодильная техника и технология		5																				

ПланСвод Учебный план бакалавриата '38.03.07-ТТВ6-23-1_66.plx', код направления 38.03.07, профиль : Товарный консалтинг и экспертиза, год начала подготовки 2023

[illegible]

ПланСвод Учебный план бакалавриата '38.03.07-ТТВ6-23-1 66.plx', код направления 38.03.07, профиль : Товарный консалтинг и экспертиза, год начала подготовки 2023

[illegible]

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
-	Считат ь в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1				2	2	72	72	37	36	35			2							
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в направление		1				2	2	72	72	37	36	35			2							
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	История развития товароведения		1				2	2	72	72	37	36	35			2							
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7					2	2	72	72	35.1	32	1.2	35.7								2	
☐	-	Б1.В.ДВ.02.01	Сенсорный анализ	7					2	2	72	72	35.1	32	1.2	35.7								2	
☐	+	Б1.В.ДВ.02.02	Научные аспекты взаимодействия продуктов с упаковкой	7					2	2	72	72	35.1	32	1.2	35.7								2	
Блок 2.Практика									20	20	720	720	15.1		704.9		720		4	2	5		3	3	3
Обязательная часть									17	17	612	612	13.8		598.2		612		4	2	5		3	3	
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			4	4	144	144	4.9		139.1		144		4						
☐	+	Б2.О.02(У)	Учебная -научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			34			4	4	144	144	5		139		144			2	2				
☐	+	Б2.О.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			46			6	6	216	216	2.6		213.4		216				3		3		
☐	+	Б2.О.04(П)	Производственная- технологическая (проектно-технологическая) практика			7			3	3	108	108	1.3		106.7		108							3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3	108	108	1.3		106.7		108								3
☐	+	Б2.В.01(Пд)	Производственная – преддипломная практика			8			3	3	108	108	1.3		106.7		108								3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	22	6	302										9
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	108	108	6.5	6	101.5										3
☐	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	15.5		200.5										6
ФТД.Факультативы									2	2	72	72	53.95	52	18.05			1	1						
☐	+	ФТД.01	Фитосанитарная экспертиза		1				1	1	36	36	19	18	17			1							
☐	+	ФТД.02	3D-моделирование продукции		2				1	1	36	36	34.95	34	1.05				1						

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
66	Химии
66	Химии
66	Химии
66	Химии
66	Химии
66	Химии
66	Химии
66	Химии
66	Химии
66	Химии
66	Химии
66	Химии
66	Химии

План Учебный план бакалавриата '38.03.07-ТТВ6-23-1 66.plx', код направления 38.03.07, профиль : Товарный консалтинг и экспертиза, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов											
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211		7596	7596	3743.5	3632	1344	622	1666	111.5	3317	535.5	4	
Обязательная часть									118	118		4248	4248	2096.7	2037	740	304	993	59.7	1865.7	285.6		
☐	+	Б1.О.01	История России		2	2			4	4		144	144	122.6	119	68		51	3.6	21.4			
☐	+	Б1.О.01.01	Отечественная история			2			2	2	36	72	72	51.95	51	17		34	0.95	20.05			
	+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны		2				2	2	36	72	72	70.65	68	51		17	2.65	1.35			
☐	+	Б1.О.02	Философия	4					3	3	36	108	108	54.15	51	17		34	3.15	18.15	35.7		
☐	+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12				7	7	36	252	252	108.5	106			106	2.5	107.8	35.7		
☐	+	Б1.О.04	Правоведение		4				3	3	36	108	108	34.95	34	17		17	0.95	73.05			
☐	+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3					4	4	36	144	144	39.2	36	18	18		3.2	69.1	35.7		
☐	+	Б1.О.06	Социальное партнерство		1				3	3	36	108	108	37	36	18		18	1	71			
☐	+	Б1.О.07	Личностно-профессиональное саморазвитие		2				3	3	36	108	108	34.1	34			34	0.1	73.9			
☐	+	Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке		1				3	3	36	108	108	37	36	18		18	1	71			
☐	+	Б1.О.09	Культурология		2				2	2	36	72	72	34.1	34			34	0.1	37.9			
☐	+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	19	18	18			1	53			
☐	+	Б1.О.11	Продвижение научной продукции		4				3	3	36	108	108	17.1	17			17	0.1	90.9			
☐	+	Б1.О.12	Экономика	1					3	3	36	108	108	57.2	54	18		36	3.2	15.1	35.7		
☐	+	Б1.О.13	Экономика организации			3			5	5	36	180	180	73.9	72	36		36	1.9	106.1			
☐	+	Б1.О.14	Менеджмент организации			2			3	3	36	108	108	34.95	34	17		17	0.95	73.05			
☐	+	Б1.О.15	ESG стратегия		6				3	3	36	108	108	34.95	34	17		17	0.95	73.05			
☐	+	Б1.О.16	Математика	2	1				6	6	36	216	216	128.05	123	53		70	5.05	52.25	35.7		
☐	+	Б1.О.17	Информатика	1					3	3	36	108	108	57.2	54	18	36		3.2	15.1	35.7		
☐	+	Б1.О.18	Статистика рынка			3			4	4	36	144	144	73.9	72	36		36	1.9	70.1			
☐	+	Б1.О.19	Холодильная техника и технология		5				3	3	36	108	108	37	36	18		18	1	71			
☐	+	Б1.О.20	Проектная деятельность		56				4	4	36	144	144	35.2	35			35	0.2	108.8			
☐	+	Б1.О.21	Неорганическая химия		1				3	3	36	108	108	55	54	18	18	18	1	53			
☐	+	Б1.О.22	Органическая химия		2				3	3	36	108	108	85.95	85	17	34	34	0.95	22.05			
☐	+	Б1.О.23	Аналитическая химия и ФХМА			3			3	3	36	108	108	91	90	18	36	36	1	17			
☐	+	Б1.О.24	Оборудование предприятий торговли		4	5			4	4	36	144	144	106.95	105	35		70	1.95	37.05			
☐	+	Б1.О.25	Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров	6					3	3	36	108	108	54.15	51	17		34	3.15	18.15	35.7		
☐	+	Б1.О.26	Общая микробиологии			3			3	3	36	108	108	91.9	90	36	36	18	1.9	16.1			
☐	+	Б1.О.27	Финансы, денежное обращение и кредит		4				3	3	36	108	108	51.95	51	17		34	0.95	56.05			
☐	+	Б1.О.28	Физиология питания		1				3	3	36	108	108	55	54	18		36	1	53			
☐	+	Б1.О.29	Теория и практика оценки конкурентоспособности товаров и услуг		8				3	3	36	108	108	33.65	33	11		22	0.65	74.35			
☐	+	Б1.О.30	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания		4				3	3	36	108	108	69.8	68	34	34		1.8	38.2			
☐	+	Б1.О.31	Биоповреждаемость непродовольственных товаров		8				3	3	36	108	108	67.2	66	22	22	22	1.2	40.8			
☐	+	Б1.О.32	Ценообразование и система налогообложения		5				3	3	36	108	108	55	54	18		36	1	53			
☐	+	Б1.О.33	Пищевая химия		3				3	3	36	108	108	73.9	72	36	36		1.9	34.1			
☐	+	Б1.О.34	Бизнес-планирование на предприятиях торговли	8				8	3	3	36	108	108	48.4	44	22		22	4.4	23.9	35.7		
☐	+	Б1.О.35	Биохимия		2				4	4	36	144	144	86.8	85	34	34	17	1.8	57.2			
☐	+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																				

План Учебный план бакалавриата '38.03.07-ТТВ6-23-1_66.plx', код направления 38.03.07, профиль : Товарный консалтинг и экспертиза, год начала подготовки 2023

[illegible]

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '38.03.07-ГТВ6-23-1 66.plx', код направления 38.03.07, профиль : Товарный консалтинг и экспертиза, год начала подготовки 2023

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '38.03.07-ТТВ6-23-1_66.plx', код направления 38.03.07, профиль : Товарный консалтинг и экспертиза, год начала подготовки 2023

[illegible]

-
Компетенции
УК-5
УК-5
УК-5
УК-1; УК-5
УК-4
УК-2; УК-11
УК-8; УК-9
УК-2; УК-3; УК-9
УК-6
УК-4
УК-5
УК-7
УК-1
УК-10
УК-10
ОПК-4
УК-8
ОПК-1
ОПК-6
ОПК-6
ОПК-5
УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-1
ОПК-5
ОПК-5
ОПК-1; ОПК-2
УК-10
ОПК-1
ОПК-4
ОПК-2; ОПК-3
ОПК-1
УК-10; ОПК-1
ОПК-1
УК-10; ОПК-1
ОПК-1

План Учебный план бакалавриата '38.03.07-ТТВ6-23-1_66.plx', код направления 38.03.07, профиль : Товарный консалтинг и экспертиза, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов										
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот
☐	-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	140.4	140			140	0.4	187.6		
	-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту		1234							328	328	140.4	140			140	0.4	187.6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									93	93		3348	3348	1646.8	1595	604	318	673	51.8	1451.3	249.9	4
☐	+	Б1.В.01	Санитария и гигиена питания		8				3	3	36	108	108	45.2	44	22		22	1.2	62.8		
☐	+	Б1.В.02	Управление качеством		7				3	3	36	108	108	48.9	48	16		32	0.9	59.1		
☐	+	Б1.В.03	Таможенная экспертиза		8				3	3	36	108	108	45.2	44	22		22	1.2	62.8		
☐	+	Б1.В.04	Организация и управление коммерческой деятельностью торговых предприятий	4				4	3	3	36	108	108	55.15	51	17		34	4.15	17.15	35.7	
☐	+	Б1.В.05	Поведение потребителей		6				3	3	36	108	108	51.95	51	17		34	0.95	56.05		
☐	+	Б1.В.06	Мерчандайзинг товаров		7				2	2	36	72	72	48.9	48	16		32	0.9	23.1		
☐	+	Б1.В.07	Идентификация и фальсификация пищевых продуктов		7				3	3	36	108	108	48.9	48	16	32		0.9	59.1		
☐	+	Б1.В.08	Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров	8					3	3	36	108	108	47.4	44	22		22	3.4	24.9	35.7	
☐	+	Б1.В.09	Основы логистики в торговле		5				3	3	36	108	108	55	54	18		36	1	53		
☐	+	Б1.В.10	Товароведение упаковочных материалов и тары		7				3	3	36	108	108	48.9	48	16	32		0.9	59.1		
☐	+	Б1.В.11	Основы ветеринарно-санитарной экспертизы товаров		6				3	3	36	108	108	51.95	51	17		34	0.95	56.05		
☐	+	Б1.В.12	Пищевые и биологически активные добавки		6				3	3	36	108	108	51.95	51	17	34		0.95	56.05		
☐	+	Б1.В.13	Биотехнология		4				3	3	36	108	108	69.8	68	34		34	1.8	38.2		
☐	+	Б1.В.14	Деливеринг товаров и услуг		8				2	2	36	72	72	22.65	22	11		11	0.65	49.35		
☐	+	Б1.В.15	Метрология и стандартизация		5				3	3	36	108	108	55	54	18		36	1	53		
☐	+	Б1.В.16	Региональная стратегия торговли		7				3	3	36	108	108	48.9	48	16		32	0.9	59.1		
☐	+	Б1.В.17	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции		6				3	3	36	108	108	51.95	51	17		34	0.95	56.05		
☐	+	Б1.В.18	Товароведение и экспертиза зерно-мучных и плодоовощных товаров			5			3	3	36	108	108	55	54	18	18	18	1	53		2
☐	+	Б1.В.19	Товароведение и экспертиза культурно-бытовых товаров	5					3	3	36	108	108	57.2	54	18	18	18	3.2	15.1	35.7	2
☐	+	Б1.В.20	Товароведение и экспертиза молочных и жировых товаров			6			3	3	36	108	108	51.95	51	17	17	17	0.95	56.05		
☐	+	Б1.В.21	Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров			7		7	3	3	36	108	108	65.9	64	16	32	16	1.9	42.1		
☐	+	Б1.В.22	Товароведение и экспертиза одежно-обувных, пушно-меховых товаров			6			3	3	36	108	108	51.95	51	17	17	17	0.95	56.05		
☐	+	Б1.В.23	Товароведение и экспертиза ювелирных и парфюмерно-косметических товаров			7			3	3	36	108	108	48.9	48	16	16	16	0.9	59.1		
☐	+	Б1.В.24	Товароведение и экспертиза хозяйственных и электробытовых товаров			7			3	3	36	108	108	48.9	48	16	16	16	0.9	59.1		
☐	+	Б1.В.25	Товароведение и экспертиза кондитерских и вкусовых товаров	5				5	4	4	36	144	144	58.2	54	18	18	18	4.2	50.1	35.7	
☐	+	Б1.В.26	Физико-химические методы исследования сырья и продуктов питания		4				3	3	36	108	108	69.8	68	34	34		1.8	38.2		
☐	+	Б1.В.27	Теоретические основы товароведения и экспертизы	2					3	3	36	108	108	54.15	51	17		34	3.15	18.15	35.7	
☐	+	Б1.В.28	Основы предпринимательства		5				3	3	36	108	108	55	54	18		36	1	53		
☐	+	Б1.В.29	Биология		1				3	3	36	108	108	55.9	54	36	18		1.9	52.1		
☐	+	Б1.В.30	Основы брендинга	6					3	3	36	108	108	54.15	51	17		34	3.15	18.15	35.7	

План Учебный план бакалавриата '38.03.07-ТТВ6-23-1_66.plx', код направления 38.03.07, профиль : Товарный консалтинг и экспертиза, год начала подготовки 2023

[illegible]

[illegible]

Курс 3																						
Семестр 5											Семестр 6											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
19	684	335.4	324	108	54	162	4	11.4	277.2	71.4	21	756	365.85	357	119	68	170	8.85		354.45		35.7
											3	108	51.95	51	17		34	0.95		56.05		
3	108	55	54	18		36		1	53													
											3	108	51.95	51	17		34	0.95		56.05		
											3	108	51.95	51	17	34		0.95		56.05		
3	108	55	54	18		36		1	53													
											3	108	51.95	51	17		34	0.95		56.05		
3	108	55	54	18	18	18	2	1	53													
3	108	57.2	54	18	18	18	2	3.2	15.1	35.7												
											3	108	51.95	51	17	17	17	0.95		56.05		
											3	108	51.95	51	17	17	17	0.95		56.05		
4	144	58.2	54	18	18	18		4.2	50.1	35.7												
3	108	55	54	18		36		1	53													
											3	108	54.15	51	17		34	3.15		18.15		35.7

План Учебный план бакалавриата '38.03.07-ТТВ6-23-1_66.plx', код направления 38.03.07, профиль : Товарный консалтинг и экспертиза, год начала подготовки 2023

Курс 4																							Закрепленная кафедра		
Семестр 7												Семестр 8													
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Код	Наименование
																								21	Физической культуры
																								21	Физической культуры
25	900	443.3	432	144	144	144	11.3		421		35.7	11	396	160.45	154	77		77	6.45		199.85		35.7		
												3	108	45.2	44	22		22	1.2		62.8			66	Химии
3	108	48.9	48	16		32	0.9		59.1															66	Химии
												3	108	45.2	44	22		22	1.2		62.8			66	Химии
																								66	Химии
																								66	Химии
2	72	48.9	48	16		32	0.9		23.1															66	Химии
3	108	48.9	48	16	32		0.9		59.1															66	Химии
												3	108	47.4	44	22		22	3.4		24.9		35.7	66	Химии
																								66	Химии
3	108	48.9	48	16	32		0.9		59.1															66	Химии
																								66	Химии
																								66	Химии
																								66	Химии
												2	72	22.65	22	11		11	0.65		49.35			66	Химии
																								66	Химии
3	108	48.9	48	16		32	0.9		59.1															66	Химии
																								66	Химии
																								66	Химии
																								66	Химии
3	108	65.9	64	16	32	16	1.9		42.1															66	Химии
																								66	Химии
3	108	48.9	48	16	16	16	0.9		59.1															66	Химии
3	108	48.9	48	16	16	16	0.9		59.1															66	Химии
																								66	Химии
																								66	Химии
																								66	Химии
																								66	Химии
																								66	Химии
																								66	Химии

-
Компетенции
УК-7
УК-7
ПК-5
ПК-6
ПК-5
ПК-1
ПК-2
ПК-2
ПК-3
ПК-5
ПК-1
ПК-3
ПК-3
ПК-3
ПК-3
ПК-1
ПК-6
ПК-1
ПК-4; ПК-6
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ПК-3; ПК-4
ПК-3
ПК-3
ПК-1
ПК-3
ПК-1

План Учебный план бакалавриата '38.03.07-ТТВБ-23-1_66.plx', код направления 38.03.07, профиль : Товарный консалтинг и экспертиза, год начала подготовки 2023

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов										
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	Пр. подгот
☐	+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1				2	2		72	72	37	36	18		18	1	35		
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в направление		1				2	2	36	72	72	37	36	18		18	1	35		
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	История развития товароведения		1				2	2	36	72	72	37	36	18		18	1	35		
☐	+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7					2	2		72	72	35.1	32	16	16		3.1	1.2	35.7	
☐	-	Б1.В.ДВ.02.01	Сенсорный анализ	7					2	2	36	72	72	35.1	32	16	16		3.1	1.2	35.7	
☐	+	Б1.В.ДВ.02.02	Научные аспекты взаимодействия продуктов с упаковкой	7					2	2	36	72	72	35.1	32	16	16		3.1	1.2	35.7	
Блок 2.Практика									20	20		720	720	15.1					15.1	704.9		720
Обязательная часть									17	17		612	612	13.8					13.8	598.2		612
☐	+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика			2			4	4	36	144	144	4.9					4.9	139.1		<u>144</u>
☐	+	Б2.О.02(У)	Учебная -научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			34			4	4	36	144	144	5					5	139		<u>144</u>
☐	+	Б2.О.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			46			6	6	36	216	216	2.6					2.6	213.4		<u>216</u>
☐	+	Б2.О.04(П)	Производственная- технологическая (проектно-технологическая) практика			7			3	3	36	108	108	1.3					1.3	106.7		<u>108</u>
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									3	3		108	108	1.3					1.3	106.7		108
☐	+	Б2.В.01(Пд)	Производственная – преддипломная практика			8			3	3	36	108	108	1.3					1.3	106.7		<u>108</u>
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	22	6	6			16	302		
☐	+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	3	36	108	108	6.5	6	6			0.5	101.5		
☐	+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216	15.5					15.5	200.5		
ФТД.Факультативы									2	2		72	72	53.95	52	35	17		1.95	18.05		
☐	+	ФТД.01	Фитосанитарная экспертиза		1				1	1	36	36	36	19	18	18			1	17		
☐	+	ФТД.02	3D-моделирование продукции		2				1	1	36	36	36	34.95	34	17	17		0.95	1.05		

Курс 1																					
Семестр 1										Семестр 2											
з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	ВНКР пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль
2	72	37	36	18		18	1	35													
2	72	37	36	18		18	1	35													
2	72	37	36	18		18	1	35													
										4	144	4.9					4.9	4.9	139.1	139.1	
										4	144	4.9					4.9	4.9	139.1	139.1	
										4	144	4.9					4.9	4.9	139.1	139.1	
1	36	19	18	18			1	17		1	36	34.95	34	17	17		0.95		1.05		
1	36	19	18	18			1	17													
										1	36	34.95	34	17	17		0.95		1.05		

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '38.03.07-ТТВ6-23-1_66.plx', код направления 38.03.07, профиль : Товарный консалтинг и экспертиза, год начала подготовки 2023

[illegible]

[illegible]

-
Компетенции
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-3
ПК-3
ПК-3
УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2
УК-1; УК-2; ОПК-2; ПК-4
УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ПК-3
ОПК-6

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
УК-1.2	Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи; осуществляет поиск информации по различным типам запросов	-
УК-1.3	При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.11	Продвижение научной продукции	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная -научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.04(П)	Производственная- технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели и предлагает способы их решения и ожидаемые результаты; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта	-
УК-2.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
УК-2.3	Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и представляет результаты проекта, предлагает возможности их использования и/или совершенствования	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.06	Социальное партнерство	
Б1.О.20	Проектная деятельность	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная -научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная- технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(Пд)	Производственная – преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; строит продуктивное взаимодействие с учетом норм и установленных правил командной работы	-
УК-3.2	При реализации своей роли в социальном взаимодействии и командной работе учитывает особенности поведения и интересы других участников, анализирует возможные последствия личных действий	-
УК-3.3	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.06	Социальное партнерство	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.20	Проектная деятельность	
Б2.О.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает стиль общения на русском языке в зависимости от цели и условий партнерства; адаптирует речь и стиль общения к ситуациям взаимодействия	-
УК-4.2	Ведет деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом особенностей стилистики официальных писем и социокультурных различий	-
УК-4.3	Выполняет для личных целей перевод официальных и профессиональных текстов с иностранного языка на русский, с русского языка на иностранный	-
УК-4.4	Публично выступает на русском языке, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения	-
УК-4.5	Устно представляет результаты своей деятельности на иностранном языке, может поддержать разговор в ходе их обсуждения	-
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует современное состояние общества на основе знания исторической ретроспективы и основ социального анализа	-
УК-5.2	Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний	-
УК-5.3	Демонстрирует понимание общего и особенного в развитии цивилизаций, религиозно-культурных отличий и ценностей локальных культур	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.01.01	Отечественная история	
Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.09	Культурология	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
УК-6.2	Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста	-
УК-6.3	Оценивает требования рынка труда и предложения образовательных услуг для выстраивания траектории собственного профессионального роста	-
Б1.О.07	Личностно-профессиональное саморазвитие	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.10	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-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
УК-8.1	Анализирует и идентифицирует факторы опасного и вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.2	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
УК-8.3	Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; оказывает первую помощь, описывает способы участия в восстановительных мероприятиях	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15	ESG стратегия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Обладает знаниями о нозологиях, связанных с ограниченными возможностями здоровья	-
УК-9.2	Учитывает специфику нозологий при взаимодействии с лицами с ОВЗ в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.06	Социальное партнерство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает экономические законы, категории и принципы, возможности их использования в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10.2	Использует экономические знания для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	-
Б1.О.12	Экономика	
Б1.О.13	Экономика организации	
Б1.О.20	Проектная деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.27	Финансы, денежное обращение и кредит	
Б1.О.32	Ценообразование и система налогообложения	
Б1.О.34	Бизнес-планирование на предприятиях торговли	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Определяет круг рисков экстремистской, террористической, коррупционной активности в рамках поставленной цели и предлагает способы их устранения, оценивает с позиции законодательства	-
УК-11.2	Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учетом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм законодательства	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и экономические знания при решении профессиональных задач в области товароведения;	ОПК
ОПК-1.1	Использует основные положения и методы экономических наук; основные понятия и методы естественнонаучных дисциплин в объеме, необходимом для профессиональной деятельности; научные основы физических, химических, физико- химических и биологических методов для оценки показателей качества и безопасности потребительских товаров	-
ОПК-1.2	Применяет экономические знания для анализа социально значимых проблем и процессов, решения социальных и профессиональных задач; естественнонаучные методы для решения товароведных задач; физические, химические, физико-химические и биологические методы как инструмент профессиональной деятельности	-
ОПК-1.3	Выбирает социально-экономические методы для анализа тенденций развития современного общества; методы оценки качества товаров; физическими, химическими, физико-химическими биологическими методами анализа; методами идентификации и выявления фальсификации товаров	-
Б1.О.16	Математика	
Б1.О.20	Проектная деятельность	
Б1.О.21	Неорганическая химия	
Б1.О.22	Органическая химия	
Б1.О.23	Аналитическая химия и ФХМА	
Б1.О.26	Общая микробиологии	
Б1.О.28	Физиология питания	
Б1.О.31	Биоповреждаемость непродовольственных товаров	
Б1.О.32	Ценообразование и система налогообложения	
Б1.О.33	Пищевая химия	
Б1.О.34	Бизнес-планирование на предприятиях торговли	
Б1.О.35	Биохимия	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б2.О.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен использовать современные методы исследования, оценки и экспертизы товаров;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-2.1	Оценивает эффективность, безопасность доброкачественность товаров; основными органолептическими, химическими, физико- химическими и микробиологическими методами исследования	-
ОПК-2.2	Использует основные органолептические, химические, физико- химические и микробиологические методы исследования с целью контроля требований качества и безопасности, оценки качества и проведения экспертизы товаров согласно действующей документации	-
ОПК-2.3	Применяет навыки оценки качества и экспертизы товаров, навыки использования современных информационно-коммуникационных технологий и методы научных исследований в области товароведения	-
Б1.О.26	Общая микробиологии	
Б1.О.30	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания	
Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	
Б2.О.02(У)	Учебная -научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная- технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен применять действующие нормативные правовые акты и нормативные документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции;	ОПК
ОПК-3.1	Применяет основы права и правового регулирования коммерческой деятельности; технические регламенты и другие российские и международные нормативно – правовые документы, регламентирующие качество и безопасность потребительских товаров и предупреждения оборота фальсифицированной продукции	-
ОПК-3.2	Ориентируется в нормативных и правовых документах, регулирующих профессиональную деятельность документы в сфере обеспечения качества, безопасности и предупреждения оборота фальсифицированной продукции	-
ОПК-3.3	Использует нормативную документацию в товароведной деятельности; правила подтверждения соответствия, принципы технического регулирования и стандартизации, методы обеспечения единства измерений; методологию поиска использования действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил	-
Б1.О.30	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания	
Б2.О.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная- технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен предлагать обоснованные организационно-управленческие решения в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы;	ОПК
ОПК-4.1	Применяет основы экономики торгового предприятия и организации торговых процессов и труда; основы управления качеством, формирования ассортимента товаров, товарного менеджмента и экспертизы	-
ОПК-4.2	Находит организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и несет за них ответственность; осуществляет организацию работы торгового предприятия, проводит его позиционирование в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы	-

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.3	Использует навыки постановки целей и выбора наиболее экономичных средств её достижения, исходя из интересов различных субъектов и с учётом непосредственных и отдалённых результатов; навыками разработки, принятия и реализации управленческих решений в сферах управления качеством и ассортиментом товаров, товарного менеджмента и экспертизы	-
Б1.О.14	Менеджмент организации	
Б1.О.29	Теория и практика оценки конкурентоспособности товаров и услуг	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
ОПК-5.1	Выбирает соответствующие содержанию профессиональных задач инструментарий обработки и анализа данных, современные информационные технологии и программное обеспечение	-
ОПК-5.2	Использует для решения профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, предварительно оценив возможность и целесообразность их использования	-
Б1.О.19	Холодильная техника и технология	
Б1.О.24	Оборудование предприятий торговли	
Б1.О.25	Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров	
Б2.О.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Осуществляет поиск, анализ и синтез информации с использованием информационных технологий	-
ОПК-6.2	Применяет технологии обработки данных, выбора данных по критериям; строит типичные модели решения предметных задач по изученным образцам	-
ОПК-6.3	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.17	Информатика	
Б1.О.18	Статистика рынка	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	3D-моделирование продукции	
Тип задач проф. деятельности:	оценочно-аналитический	
ПК-4	Способен проводить инспекционный контроль качества продукции (работ, услуг)	ПК
ПК-4.1	Выполняет работы по совершенствованию функционирования внутренней системы менеджмента качества (управления качеством) в организации	-
ПК-4.2	Формирует предложения по предупреждению и устранению дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции (работ, услуг)	-
Б1.В.17	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции	
Б1.В.18	Товароведение и экспертиза зерно-мучных и плодоовощных товаров	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.19	Товароведение и экспертиза культурно-бытовых товаров	
	Б1.В.20	Товароведение и экспертиза молочных и жировых товаров	
	Б1.В.21	Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров	
	Б1.В.22	Товароведение и экспертиза одежно-обувных, пушно-меховых товаров	
	Б1.В.23	Товароведение и экспертиза ювелирных и парфюмерно-косметических товаров	
	Б1.В.24	Товароведение и экспертиза хозяйственных и электробытовых товаров	
	Б1.В.25	Товароведение и экспертиза кондитерских и вкусовых товаров	
	Б2.О.02(У)	Учебная -научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная – преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5		Способен разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров	ПК
	ПК-5.1	Выбирает методы и методики решения конкретной производственной задачи по предотвращению выпуска продукции (выполнения работ, оказания услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров	-
	ПК-5.2	Разрабатывает план мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров	-
	Б1.В.01	Санитария и гигиена питания	
	Б1.В.03	Таможенная экспертиза	
	Б1.В.08	Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная – преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		товароведно-технологический	
	ПК-3	Способен анализировать причины, вызывающие снижение качества продукции (работ, услуг), разрабатывать планы мероприятий по их устранению	ПК
	ПК-3.1	Проводит сбор данных по показателям качества, характеризующим разрабатываемую и выпускаемую продукцию (работы, услуги)	-
	ПК-3.2	Выявляет причины возникновения дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции (работ, услуг), в том числе с использованием аналитики больших данных	-
	ПК-3.3	Разрабатывает предложения по устранению дефектов, вызывающих ухудшение качественных и количественных показателей продукции (работ, услуг), с выбором оптимальных решений	-
	Б1.В.07	Идентификация и фальсификация пищевых продуктов	
	Б1.В.10	Товароведение упаковочных материалов и тары	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.11	Основы ветеринарно-санитарной экспертизы товаров	
	Б1.В.12	Пищевые и биологически активные добавки	
	Б1.В.13	Биотехнология	
	Б1.В.18	Товароведение и экспертиза зерно-мучных и плодоовощных товаров	
	Б1.В.19	Товароведение и экспертиза культурно-бытовых товаров	
	Б1.В.20	Товароведение и экспертиза молочных и жировых товаров	
	Б1.В.21	Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров	
	Б1.В.22	Товароведение и экспертиза одежно-обувных, пушно-меховых товаров	
	Б1.В.23	Товароведение и экспертиза ювелирных и парфюмерно-косметических товаров	
	Б1.В.24	Товароведение и экспертиза хозяйственных и электробытовых товаров	
	Б1.В.25	Товароведение и экспертиза кондитерских и вкусовых товаров	
	Б1.В.26	Физико-химические методы исследования сырья и продуктов питания	
	Б1.В.27	Теоретические основы товароведения и экспертизы	
	Б1.В.29	Биология	
	Б1.В.ДВ.02.01	Сенсорный анализ	
	Б1.В.ДВ.02.02	Научные аспекты взаимодействия продуктов с упаковкой	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная – преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Фитосанитарная экспертиза	
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий (промежуточный уровень)	
	ПК-1	Способен составлять планы и обосновывать закупки	ПК
	ПК-1.1	Организует на стадии планирования закупок консультации с поставщиками (подрядчиками, исполнителями) в целях определения состояния конкурентной среды на соответствующих рынках товаров, работ, услуг	-
	ПК-1.2	Разрабатывает план закупок и осуществляет подготовку изменений для внесения в план закупок	-
	ПК-1.3	Обрабатывает, формирует, хранит данные	-
	Б1.В.04	Организация и управление коммерческой деятельностью торговых предприятий	
	Б1.В.09	Основы логистики в торговле	
	Б1.В.14	Деливеринг товаров и услуг	
	Б1.В.16	Региональная стратегия торговли	
	Б1.В.28	Основы предпринимательства	
	Б1.В.30	Основы брендинга	
	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в направление	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.01.02	История развития товароведения	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная – преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2		Способен осуществлять процедуры закупок	ПК
	ПК-2.1	Согласует требования к закупаемым заказчиком отдельным видам товаров, работ, услуг (в том числе начальным (максимальным) ценам) и (или) нормативным затратам на обеспечение функций заказчика и публичное их размещение	-
	ПК-2.2	Организует и контролирует разработку проектов контрактов, типовых условий контрактов	-
	ПК-2.3	Составляет отчетную документацию	-
	Б1.В.05	Поведение потребителей	
	Б1.В.06	Мерчандайзинг товаров	
	Б2.О.04(П)	Производственная- технологическая (проектно-технологическая) практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		научно-исследовательский (промежуточный уровень)	
ПК-6		Способен вести учет и составлять отчеты о деятельности по сертификации и подтверждению соответствия с использованием средств и технологий цифровизации	ПК
	ПК-6.1	Разрабатывает и оформляет основные виды документов в сфере сертификации, подтверждения соответствия и комплекты документов, являющиеся составной частью системы управления качеством организации	-
	ПК-6.2	Анализирует результаты проводимых исследований и испытаний продукции (процессов, работ, услуг, системы менеджмента, персонала)	-
	Б1.В.02	Управление качеством	
	Б1.В.15	Метрология и стандартизация	
	Б1.В.17	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная – преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01		История России	УК-5
Б1.О.01.0	22	Отечественная история	УК-5
Б1.О.01.0	22	История Великой Отечественной войны	УК-5
Б1.О.02	65	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.03	19	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.04	38	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.О.05	45	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-9
Б1.О.06	51	Социальное партнерство	УК-2; УК-3; УК-9
Б1.О.07	35	Личностно-профессиональное саморазвитие	УК-6
Б1.О.08	49	Деловая коммуникация на русском языке	УК-4
Б1.О.09	38	Культурология	УК-5
Б1.О.10	21	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.11	17	Продвижение научной продукции	УК-1
Б1.О.12	69	Экономика	УК-10
Б1.О.13	66	Экономика организации	УК-10
Б1.О.14	66	Менеджмент организации	ОПК-4
Б1.О.15	45	ESG стратегия	УК-8
Б1.О.16	9	Математика	ОПК-1
Б1.О.17	20	Информатика	ОПК-6
Б1.О.18	66	Статистика рынка	ОПК-6
Б1.О.19	66	Холодильная техника и технология	ОПК-5
Б1.О.20	66	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-1
Б1.О.21	66	Неорганическая химия	ОПК-1
Б1.О.22	66	Органическая химия	ОПК-1
Б1.О.23	66	Аналитическая химия и ФХМА	ОПК-1
Б1.О.24	66	Оборудование предприятий торговли	ОПК-5
Б1.О.25	66	Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров	ОПК-5
Б1.О.26	66	Общая микробиологии	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.27	66	Финансы, денежное обращение и кредит	УК-10
Б1.О.28	66	Физиология питания	ОПК-1
Б1.О.29	66	Теория и практика оценки конкурентоспособности товаров и услуг	ОПК-4
Б1.О.30	66	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.31	66	Биоповреждаемость непродовольственных товаров	ОПК-1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.07-ТТВ6-23-1_66.plx', код направления 38.03.07, год начала подготовки 2023

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.32	66	Ценообразование и система налогообложения	УК-10; ОПК-1
Б1.О.33	66	Пищевая химия	ОПК-1
Б1.О.34	66	Бизнес-планирование на предприятиях торговли	УК-10; ОПК-1
Б1.О.35	66	Биохимия	ОПК-1
Б1.О.ДВ.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.	21	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.	21	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01	66	Санитария и гигиена питания	ПК-5
Б1.В.02	66	Управление качеством	ПК-6
Б1.В.03	66	Таможенная экспертиза	ПК-5
Б1.В.04	66	Организация и управление коммерческой деятельностью торговых предприятий	ПК-1
Б1.В.05	66	Поведение потребителей	ПК-2
Б1.В.06	66	Мерчандайзинг товаров	ПК-2
Б1.В.07	66	Идентификация и фальсификация пищевых продуктов	ПК-3
Б1.В.08	66	Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров	ПК-5
Б1.В.09	66	Основы логистики в торговле	ПК-1
Б1.В.10	66	Товароведение упаковочных материалов и тары	ПК-3
Б1.В.11	66	Основы ветеринарно-санитарной экспертизы товаров	ПК-3
Б1.В.12	66	Пищевые и биологически активные добавки	ПК-3
Б1.В.13	66	Биотехнология	ПК-3
Б1.В.14	66	Деливеринг товаров и услуг	ПК-1
Б1.В.15	66	Метрология и стандартизация	ПК-6
Б1.В.16	66	Региональная стратегия торговли	ПК-1
Б1.В.17	66	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции	ПК-4; ПК-6
Б1.В.18	66	Товароведение и экспертиза зерно-мучных и плодоовощных товаров	ПК-3; ПК-4
Б1.В.19	66	Товароведение и экспертиза культурно-бытовых товаров	ПК-3; ПК-4
Б1.В.20	66	Товароведение и экспертиза молочных и жировых товаров	ПК-3; ПК-4
Б1.В.21	66	Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров	ПК-3; ПК-4
Б1.В.22	66	Товароведение и экспертиза одежно-обувных, пушно-меховых товаров	ПК-3; ПК-4

Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.23	66	Товароведение и экспертиза ювелирных и парфюмерно-косметических товаров	ПК-3; ПК-4
Б1.В.24	66	Товароведение и экспертиза хозяйственных и электробытовых товаров	ПК-3; ПК-4
Б1.В.25	66	Товароведение и экспертиза кондитерских и вкусовых товаров	ПК-3; ПК-4
Б1.В.26	66	Физико-химические методы исследования сырья и продуктов питания	ПК-3
Б1.В.27	66	Теоретические основы товароведения и экспертизы	ПК-3
Б1.В.28	66	Основы предпринимательства	ПК-1
Б1.В.29	66	Биология	ПК-3
Б1.В.30	66	Основы брендинга	ПК-1
Б1.В.ДВ.01		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	66	Введение в направление	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	66	История развития товароведения	ПК-1
Б1.В.ДВ.02		Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	66	Сенсорный анализ	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	66	Научные аспекты взаимодействия продуктов с упаковкой	ПК-3
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-4
Б2.О.01(У)	66	Учебная - ознакомительная практика	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2
Б2.О.02(У)	66	Учебная -научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; ОПК-2; ПК-4
Б2.О.03(П)	66	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5
Б2.О.04(П)	66	Производственная- технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(Пд)	66	Производственная – преддипломная практика	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Г)	66	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.02(Д)	66	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД		Факультативы	ОПК-6; ПК-3
ФТД.01	66	Фитосанитарная экспертиза	ПК-3
ФТД.02	66	3D-моделирование продукции	ОПК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА		
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК	ПК-1; ПК-2	
B	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд	ПК-1; ПК-2	Высшее образование - бакалавриат Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации/или программы профессиональной переподготовки в сфере закупок
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ	ПК-6	
B	Организация процедуры сертификации и подтверждения соответствия	ПК-6	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в сфере сертификации, подтверждения соответствия и (или) стандартизации или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в сфере сертификации, подтверждения соответствия и (или) стандартизации
B/02.6	Ведение учета и составление отчетов о деятельности по сертификации и подтверждению соответствия с использованием средств и технологий цифровизации	ПК-6	
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ	ПК-3; ПК-4; ПК-5	
B	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)	ПК-3; ПК-4; ПК-5	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование в сфере управления качеством (менеджмента качества)
B/01.6	Анализ причин снижения качества продукции (работ, услуг) и разработка предложений по их устранению	ПК-3	
B/02.6	Инспекционный контроль качества продукции (работ, услуг)	ПК-4	
B/04.6	Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров	ПК-5	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	оценочно-аналитический
ПК-4	Способен проводить инспекционный контроль качества продукции (работ, услуг)
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
В	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)
В/02.6	Инспекционный контроль качества продукции (работ, услуг)
ПК-5	Способен разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
В	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)
В/04.6	Разработка мероприятий по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующих требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договоров
Тип задач проф. деятельности:	товароведно-технологический
ПК-3	Способен анализировать причины, вызывающие снижение качества продукции (работ, услуг), разрабатывать планы мероприятий по их устранению
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ
В	Осуществление работ по управлению качеством продукции (работ, услуг)
В/01.6	Анализ причин снижения качества продукции (работ, услуг) и разработка предложений по их устранению
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий (промежуточный уровень)
ПК-1	Способен составлять планы и обосновывать закупки
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК
В	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд
ПК-2	Способен осуществлять процедуры закупок
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК
В	Осуществление закупок для государственных, муниципальных и корпоративных нужд
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский (промежуточный уровень)
ПК-6	Способен вести учет и составлять отчеты о деятельности по сертификации и подтверждению соответствия с использованием средств и технологий цифровизации
40.060	СПЕЦИАЛИСТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ
В	Организация процедуры сертификации и подтверждения соответствия
В/02.6	Ведение учета и составление отчетов о деятельности по сертификации и подтверждению соответствия с использованием средств и технологий цифровизации

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего				Академических часов							Всего				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР					СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	19 2/6		1152								32	21		2196								61	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1116								31			2124								59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.1										55.1										54.6													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53.6										53.6										53.6													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27										31										29													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.9										31.9										29.9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	520	216	72	216	16.3	452	71.4	29	ТО: 18 Э: 1 1/3		1008	575.85	187	85	289	14.9	360.8	71.4	28	ТО: 17 Э: 1 1/3		2052	1096.15	403	157	505	31.2	813.1	142.8	57	ТО: 35 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.01	История России											За ЗаО	144	122.6	68		51	3.6	21.4		4		За ЗаО	144	122.6	68		51	3.6	21.4		4			2	
2	Б1.О.01.01	Отечественная история											ЗаО	72	51.95	17		34	0.95	20.05		2		ЗаО	72	51.95	17		34	0.95	20.05		2		22	2	
3	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны											За	72	70.65	51		17	2.65	1.35		2		За	72	70.65	51		17	2.65	1.35		2		22	2	
4	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	36.1			36	0.1	35.9		2	За	72	34.1			34	0.1	37.9		2		За(2)	144	70.2			70	0.2	73.8		4		19	123	
5	Б1.О.06	Социальное партнерство	За	108	37	18		18	1	71		3												За	108	37	18		18	1	71		3		51	1	
6	Б1.О.07	Личностно-профессиональное саморазвитие											За	108	34.1			34	0.1	73.9		3		За	108	34.1			34	0.1	73.9		3		35	2	
7	Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке	За	108	37	18		18	1	71		3												За	108	37	18		18	1	71		3		49	1	
8	Б1.О.09	Культурология											За	72	34.1			34	0.1	37.9		2		За	72	34.1			34	0.1	37.9		2		38	2	
9	Б1.О.12	Экономика	Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3												Эк	108	57.2	18		36	3.2	15.1	35.7	3		69	1	
10	Б1.О.14	Менеджмент организации											ЗаО	108	34.95	17		17	0.95	73.05		3		ЗаО	108	34.95	17		17	0.95	73.05		3		66	2	
11	Б1.О.16	Математика	За	108	73.9	36		36	1.9	34.1		3	Эк	108	54.15	17		34	3.15	18.15	35.7	3		Эк За	216	128.05	53		70	5.05	52.25	35.7	6		9	12	
12	Б1.О.17	Информатика	Эк	108	57.2	18	36		3.2	15.1	35.7	3												Эк	108	57.2	18	36		3.2	15.1	35.7	3		20	1	
13	Б1.О.21	Неорганическая химия	За	108	55	18	18	18	1	53		3												За	108	55	18	18	18	1	53		3		66	1	
14	Б1.О.22	Органическая химия											За	108	85.95	17	34	34	0.95	22.05		3		За	108	85.95	17	34	34	0.95	22.05		3		66	2	
15	Б1.О.28	Физиология питания	За	108	55	18		36	1	53		3												За	108	55	18		36	1	53		3		66	1	
16	Б1.О.35	Биохимия											За	144	86.8	34	34	17	1.8	57.2		4		За	144	86.8	34	34	17	1.8	57.2		4		66	2	
17	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	36.1			36	0.1	45.9			За	82	34.1			34	0.1	47.9				За(2)	164	70.2			70	0.2	93.8				21	1234	
18	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	За	82	36.1			36	0.1	45.9			За	82	34.1			34	0.1	47.9				За(2)	164	70.2			70	0.2	93.8				21	1234	
19	Б1.В.27	Теоретические основы товароведения и экспертизы											Эк	108	54.15	17		34	3.15	18.15	35.7	3		Эк	108	54.15	17		34	3.15	18.15	35.7	3		66	2	
20	Б1.В.29	Биология	За	108	55.9	36	18		1.9	52.1		3												За	108	55.9	36	18		1.9	52.1		3		66	1	
21	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в направление	За	72	37	18		18	1	35		2												За	72	37	18		18	1	35		2		66	1	
22	Б1.В.ДВ.01.02	История развития товароведения	За	72	37	18		18	1	35		2												За	72	37	18		18	1	35		2		66	1	
23	ФТД.01	Фитосанитарная экспертиза	За	36	19	18			1	17		1												За	36	19	18			1	17		1		66	1	
24	ФТД.02	3D-моделирование продукции											За	36	34.95	17	17		0.95	1.05		1		За	36	34.95	17	17		0.95	1.05		1		66	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(9)										Эк(2) За(7) ЗаО(2)										Эк(4) За(16) ЗаО(2)														
ПРАКТИКИ			(План)											144	4.9				4.9	139.1		4	2 2/3		144	4.9				4.9	139.1		4	2 2/3			
Б2.О.01(У)			Учебная - ознакомительная практика										ЗаО	144	4.9				4.9	139.1		4	2 2/3	ЗаО	144	4.9				4.9	139.1		4	2 2/3	66	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ			2 2/6										7										9 2/6														

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ВНКР		СР	Контро ль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1044								29	19 2/6		1116								31	20 2/6		2160								60	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116								31			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.1											55.1											54.6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			53.6											53.6											53.6											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											27											27											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28											28.1											28.1											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	504	198	126	162	17.6	469	71.4	29	ТО: 18 Э: 1 1/3		1008	477.15	187	68	204	18.2	459.45	71.4	28	ТО: 17 Э: 1 1/3		2052	980.75	385	194	366	35.8	928.45	142.8	57	ТО: 35 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.02	Философия											Эк	108	54.15	17		34	3.15	18.15	35.7	3		Эк	108	54.15	17		34	3.15	18.15	35.7	3		65	4	
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	108	38.3			36	2.3	34	35.7													Эк	108	38.3			36	2.3	34	35.7	3		19	123	
3	Б1.О.04	Правоведение											За	108	34.95	17		17	0.95	73.05		3		За	108	34.95	17		17	0.95	73.05		3		38	4	
4	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	39.2	18	18		3.2	69.1	35.7													Эк	144	39.2	18	18		3.2	69.1	35.7	4		45	3	
5	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	За	72	19	18			1	53	2													За	72	19	18			1	53		2		21	3	
6	Б1.О.11	Продвижение научной продукции											За	108	17.1			17	0.1	90.9		3		За	108	17.1			17	0.1	90.9		3		17	4	
7	Б1.О.13	Экономика организации	ЗаО	180	73.9	36		36	1.9	106.1	5													ЗаО	180	73.9	36		36	1.9	106.1		5		66	3	
8	Б1.О.18	Статистика рынка	ЗаО	144	73.9	36		36	1.9	70.1	4													ЗаО	144	73.9	36		36	1.9	70.1		4		66	3	
9	Б1.О.23	Аналитическая химия и ФХМА	ЗаО	108	91	18	36	36	1	17	3													ЗаО	108	91	18	36	36	1	17		3		66	3	
10	Б1.О.24	Оборудование предприятий торговли											За	72	51.95	17		34	0.95	20.05		2		За	72	51.95	17		34	0.95	20.05		2		66	45	
11	Б1.О.26	Общая микробиологии	ЗаО	108	91.9	36	36	18	1.9	16.1	3													ЗаО	108	91.9	36	36	18	1.9	16.1		3		66	3	
12	Б1.О.27	Финансы, денежное обращение и кредит											За	108	51.95	17		34	0.95	56.05		3		За	108	51.95	17		34	0.95	56.05		3		66	4	
13	Б1.О.30	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания											За	108	69.8	34	34		1.8	38.2		3		За	108	69.8	34	34		1.8	38.2		3		66	4	
14	Б1.О.33	Пищевая химия	За	108	73.9	36	36		1.9	34.1	3													За	108	73.9	36	36		1.9	34.1		3		66	3	
15	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	82	36.1			36	0.1	45.9			За	82	34.1			34	0.1	47.9				За(2)	164	70.2			70	0.2	93.8				21	1234	
16	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	За	82	36.1			36	0.1	45.9			За	82	34.1			34	0.1	47.9				За(2)	164	70.2			70	0.2	93.8				21	1234	
17	Б1.В.04	Организация и управление коммерческой деятельностью торговых предприятий											Эк КР	108	55.15	17		34	4.15	17.15	35.7	3		Эк КР	108	55.15	17		34	4.15	17.15	35.7	3		66	4	
18	Б1.В.13	Биотехнология											За	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3		За	108	69.8	34		34	1.8	38.2		3		66	4	
19	Б1.В.26	Физико-химические методы исследования сырья и продуктов питания											За	108	69.8	34	34		1.8	38.2		3		За	108	69.8	34	34		1.8	38.2		3		66	4	
20	Б2.О.02(У)	Учебная -научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ЗаО	72	2.5				2.5	69.5	2		ЗаО	72	2.5				2.5	69.5		2		ЗаО(2)	144	5				5	139		4		66	34	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) ЗаО(5)										Эк(2) За(7) ЗаО КР											Эк(4) За(9) ЗаО(6) КР													
ПРАКТИКИ			(План)											108	1.3				1.3	106.7		3	2		108	1.3				1.3	106.7		3	2			
	Б2.О.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										ЗаО	108	1.3				1.3	106.7		3	2	ЗаО	108	1.3				1.3	106.7		3	2	66	46		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2 2/6											7 4/6											10		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Всего	Кон такт.	Академических часов						Контр оль	Всего				Кон такт.	Академических часов						Контр оль	Всего	Кон такт.				Академических часов						Контро ль	Всего						
						Лек	Лаб	Пр	ВНКР	СР	Лек							Лаб	Пр	ВНКР	СР	Лек	Лаб							Пр	ВНКР	СР											
ИТОГО (с факультативами)				1008										28	18 4/6		1152										32	21		2160										60	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008										28			1152										32			2160										60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.1												59												56.6															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		53.6												35.7												44.7															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27												27												27															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.8												28.2												28															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	443.3	144	144	144	11.3	421	35.7	25	ТО: 16 Э: 2/3		720	310	132	22	143	12.7	338.9	71.4	20	ТО: 11 Э: 2		1620	753	276	166	287	24	759.9	107.1	45	ТО: 27 Э: 2 2/3								
1	Б1.О.29	Теория и практика оценки конкурентоспособности товаров и услуг											За	108	33.65	11		22	0.65	74.35		3		За	108	33.65	11		22	0.65	74.35		3		66	8							
2	Б1.О.31	Биоповреждаемость непродовольственных товаров											За	108	67.2	22	22	22	1.2	40.8		3		За	108	67.2	22	22	22	1.2	40.8		3		66	8							
3	Б1.О.34	Бизнес-планирование на предприятиях торговли											Эк КР	108	48.4	22		22	4.4	23.9	35.7	3		Эк КР	108	48.4	22		22	4.4	23.9	35.7	3		66	8							
4	Б1.В.01	Санитария и гигиена питания											За	108	45.2	22		22	1.2	62.8		3		За	108	45.2	22		22	1.2	62.8		3		66	8							
5	Б1.В.02	Управление качеством	За	108	48.9	16			32	0.9	59.1	3												За	108	48.9	16		32	0.9	59.1		3		66	7							
6	Б1.В.03	Таможенная экспертиза											За	108	45.2	22		22	1.2	62.8		3		За	108	45.2	22		22	1.2	62.8		3		66	8							
7	Б1.В.06	Мерчандайзинг товаров	За	72	48.9	16			32	0.9	23.1	2												За	72	48.9	16		32	0.9	23.1		2		66	7							
8	Б1.В.07	Идентификация и фальсификация пищевых продуктов	За	108	48.9	16	32			0.9	59.1	3												За	108	48.9	16	32		0.9	59.1		3		66	7							
9	Б1.В.08	Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров											Эк	108	47.4	22		22	3.4	24.9	35.7	3		Эк	108	47.4	22		22	3.4	24.9	35.7	3		66	8							
10	Б1.В.10	Товароведение упаковочных материалов и тары	За	108	48.9	16	32			0.9	59.1	3												За	108	48.9	16	32		0.9	59.1		3		66	7							
11	Б1.В.14	Деливеринг товаров и услуг											За	72	22.65	11		11	0.65	49.35		2		За	72	22.65	11		11	0.65	49.35		2		66	8							
12	Б1.В.16	Региональная стратегия торговли	За	108	48.9	16			32	0.9	59.1	3												За	108	48.9	16		32	0.9	59.1		3		66	7							
13	Б1.В.21	Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров	ЗаО КР	108	65.9	16	32	16	1.9	42.1	3													ЗаО КР	108	65.9	16	32	16	1.9	42.1		3		66	7							
14	Б1.В.23	Товароведение и экспертиза ювелирных и парфюмерно-косметических товаров	ЗаО	108	48.9	16	16	16	0.9	59.1	3													ЗаО	108	48.9	16	16	16	0.9	59.1		3		66	7							
15	Б1.В.24	Товароведение и экспертиза хозяйственных и электробытовых товаров	ЗаО	108	48.9	16	16	16	0.9	59.1	3													ЗаО	108	48.9	16	16	16	0.9	59.1		3		66	7							
16	Б1.В.ДВ.02.01	Сенсорный анализ	Эк	72	35.1	16	16			3.1	1.2	35.7	2											Эк	72	35.1	16	16		3.1	1.2	35.7	2		66	7							
17	Б1.В.ДВ.02.02	Научные аспекты взаимодействия продуктов с упаковкой	Эк	72	35.1	16	16			3.1	1.2	35.7	2											Эк	72	35.1	16	16		3.1	1.2	35.7	2		66	7							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк 3а(5) ЗаО(3) КР										Эк(2) За(5) КР										Эк(3) За(10) ЗаО(3) КР(2)																				
ПРАКТИКИ		(План)		108	1.3				1.3	106.7		3	2		108	1.3			1.3	106.7		3	2		216	2.6				2.6	213.4		6	4									
	Б2.О.04(П)	Производственная- технологическая (проектно-технологическая) практика	ЗаО	108	1.3				1.3	106.7		3	2											ЗаО	108	1.3				1.3	106.7		3	2	66	7							
	Б2.В.01(Пд)	Производственная – преддипломная практика												ЗаО	108	1.3			1.3	106.7		3	2		ЗаО	108	1.3			1.3	106.7		3	2	66	8							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												324	22	6			16	302		9	6		324	22	6			16	302		9	6								
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108	6.5	6			0.5	101.5		3		Эк	108	6.5	6			0.5	101.5		3		66	8							
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216	15.5				15.5	200.5		6	4		216	15.5				15.5	200.5		6	4	66	8						
КАНИКУЛЫ												3										7										10											

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)												
+	Б1.О.01.01	Отечественная история	2	2	72							
+	Б1.О.01.02	История Великой Отечественной войны	2	2	72							
+	Б1.О.02	Философия	4	3	108							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	1	2	72							
			2	2	72							
			3	3	108							
+	Б1.О.04	Правоведение	4	3	108							
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	3	4	144							
+	Б1.О.06	Социальное партнерство	1	3	108							
+	Б1.О.07	Личностно-профессиональное саморазвитие	2	3	108							
+	Б1.О.08	Деловая коммуникация на русском языке	1	3	108							
+	Б1.О.09	Культурология	2	2	72							
+	Б1.О.10	Физическая культура и спорт	3	2	72							
+	Б1.О.11	Продвижение научной продукции	4	3	108							
+	Б1.О.12	Экономика	1	3	108							
+	Б1.О.13	Экономика организации	3	5	180							
+	Б1.О.14	Менеджмент организации	2	3	108							
+	Б1.О.15	ESG стратегия	6	3	108							
+	Б1.О.16	Математика	1	3	108							
			2	3	108							
+	Б1.О.17	Информатика	1	3	108							
+	Б1.О.18	Статистика рынка	3	4	144							
+	Б1.О.19	Холодильная техника и технология	5	3	108							
+	Б1.О.20	Проектная деятельность	5	2	72							
			6	2	72							
+	Б1.О.21	Неорганическая химия	1	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.О.22	Органическая химия	2	3	108							
+	Б1.О.23	Аналитическая химия и ФХМА	3	3	108							
+	Б1.О.24	Оборудование предприятий торговли	4	2	72							
			5	2	72							
+	Б1.О.25	Информационное обеспечение товароведения и экспертизы товаров	6	3	108							
+	Б1.О.26	Общая микробиологии	3	3	108							
+	Б1.О.27	Финансы, денежное обращение и кредит	4	3	108							
+	Б1.О.28	Физиология питания	1	3	108							
+	Б1.О.29	Теория и практика оценки конкурентоспособности товаров и услуг	8	3	108							
+	Б1.О.30	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания	4	3	108							
+	Б1.О.31	Биоповреждаемость непродовольственных товаров	8	3	108							
+	Б1.О.32	Ценообразование и система налогообложения	5	3	108							
+	Б1.О.33	Пищевая химия	3	3	108							
+	Б1.О.34	Бизнес-планирование на предприятиях торговли	8	3	108							
+	Б1.О.35	Биохимия	2	4	144							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1		82							
			2		82							
			3		82							
			4		82							
-	Б1.О.ДВ.01.02	Адаптивные курсы по физической культуре и спорту	1		82							
			2		82							
			3		82							
			4		82							
+	Б1.В.01	Санитария и гигиена питания	8	3	108							
+	Б1.В.02	Управление качеством	7	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.03	Таможенная экспертиза	8	3	108							
+	Б1.В.04	Организация и управление коммерческой деятельностью торговых предприятий	4	3	108							
+	Б1.В.05	Поведение потребителей	6	3	108							
+	Б1.В.06	Мерчандайзинг товаров	7	2	72							
+	Б1.В.07	Идентификация и фальсификация пищевых продуктов	7	3	108							
+	Б1.В.08	Технология хранения и транспортирования продовольственных товаров	8	3	108							
+	Б1.В.09	Основы логистики в торговле	5	3	108							
+	Б1.В.10	Товароведение упаковочных материалов и тары	7	3	108							
+	Б1.В.11	Основы ветеринарно-санитарной экспертизы товаров	6	3	108							
+	Б1.В.12	Пищевые и биологически активные добавки	6	3	108							
+	Б1.В.13	Биотехнология	4	3	108							
+	Б1.В.14	Деливеринг товаров и услуг	8	2	72							
+	Б1.В.15	Метрология и стандартизация	5	3	108							
+	Б1.В.16	Региональная стратегия торговли	7	3	108							
+	Б1.В.17	Системы менеджмента безопасности пищевой продукции	6	3	108							
+	Б1.В.18	Товароведение и экспертиза зерно-мучных и плодовоовощных товаров	5	3	108	2			2			
+	Б1.В.19	Товароведение и экспертиза культурно-бытовых товаров	5	3	108	2			2			
+	Б1.В.20	Товароведение и экспертиза молочных и жировых товаров	6	3	108							
+	Б1.В.21	Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров	7	3	108							
+	Б1.В.22	Товароведение и экспертиза одежно-обувных, пушно-меховых товаров	6	3	108							
+	Б1.В.23	Товароведение и экспертиза ювелирных и парфюмерно-косметических товаров	7	3	108							
+	Б1.В.24	Товароведение и экспертиза хозяйственных и электробытовых товаров	7	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б1.В.25	Товароведение и экспертиза кондитерских и вкусовых товаров	5	4	144							
+	Б1.В.26	Физико-химические методы исследования сырья и продуктов питания	4	3	108							
+	Б1.В.27	Теоретические основы товароведения и экспертизы	2	3	108							
+	Б1.В.28	Основы предпринимательства	5	3	108							
+	Б1.В.29	Биология	1	3	108							
+	Б1.В.30	Основы брендинга	6	3	108							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Введение в направление	1	2	72							
-	Б1.В.ДВ.01.02	История развития товароведения	1	2	72							
-	Б1.В.ДВ.02.01	Сенсорный анализ	7	2	72							
+	Б1.В.ДВ.02.02	Научные аспекты взаимодействия продуктов с упаковкой	7	2	72							
Блок 2.Практика												
+	Б2.О.01(У)	Учебная - ознакомительная практика	2	4	144	<u>144</u>				<u>4.9</u>	<u>139.1</u>	
+	Б2.О.02(У)	Учебная -научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	3	2	72	<u>72</u>				<u>2.5</u>	<u>69.5</u>	
			4	2	72	<u>72</u>				<u>2.5</u>	<u>69.5</u>	
+	Б2.О.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	4	3	108	<u>108</u>				<u>1.3</u>	<u>106.7</u>	
			6	3	108	<u>108</u>				<u>1.3</u>	<u>106.7</u>	
+	Б2.О.04(П)	Производственная- технологическая (проектно-технологическая) практика	7	3	108	<u>108</u>				<u>1.3</u>	<u>106.7</u>	
+	Б2.В.01(Пд)	Производственная – преддипломная практика	8	3	108	<u>108</u>				<u>1.3</u>	<u>106.7</u>	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3	108							

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ВНKR пр. подгот	CP пр. подгот	Контроль пр. подгот
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	6	216							
ФТД.Факультативы												
+	ФТД.01	Фитосанитарная экспертиза	1	1	36							
+	ФТД.02	3D-моделирование продукции	2	1	36							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная - ознакомительная практика	1	2			2	2/3					
			66	+	2	2/3					
Учебная -научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	1			1	1/3					
			66	+	1	1/3					
Учебная -научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	2	2			1	1/3					
			66	+	1	1/3					
Вид практики: Производственная практика											
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2	2			2						
			66	+	2						
Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	2			2						
			66	+	2						
Производственная- технологическая (проектно-технологическая) практика	4	1			2						
			66	+	2						
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная – преддипломная практика	4	2			2						
			66	+	2						
Итого по факту					13	1/3					
Итого по плану					13	1/3					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация и управление коммерческой деятельностью торговых предприятий					
КР	2	2	66		
Товароведение и экспертиза кондитерских и вкусовых товаров					
КР	3	1	66		
Бизнес-планирование на предприятиях торговли					
КР	4	2	66		
Товароведение и экспертиза мясных и рыбных товаров					
КР	4	1	66		

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Руководство	66		15.00	
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
		0		
Председатель	79		1.00	
Член комиссии				
1	79		0.50	
2	79		0.50	
3	66		0.50	
4	66		0.50	
5	66		1.00	
Примечания к комиссиям ГЭК				

		Комиссия №1			
		Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудовое мкость
Член комиссии					
1		79		0.50	
2		79		0.50	
3		66		0.50	
4		66		0.50	
Дежурство					
Примечания к комиссиям ГЭК					

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Автоматизированного электропривода и мехатроники
2		Автоматизированных систем управления
3		Резерв3
4		Резерв4
5		Архитектуры и изобразительного искусства
6		Бизнес-информатики и информационных технологий
7		Резерв7
8		Резерв 13
9		Прикладной математики и информатики
10		Резерв10
11		Вычислительной техники и программирования
12		Горных машин и транспортно-технологических комплексов
13		Государственного муниципального управления и управления персоналом
14		Дизайна
15		Резерв 24
16		Дошкольного и специального образования
17		Научные сотрудники
18		Языкознания и литературоведения
19		Иностранных языков по техническим направлениям
20		Информатики и информационной безопасности
21		Физической культуры
22		Всеобщей истории
23		Резерв 6
24		Литейных процессов и материаловедения
25		Резерв 14
26		Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
27		Машины и технологии обработки давлением и машиностроения
28		Технологий обработки материалов
29		Менеджмента
30		Резерв 23
31		Резерв 12
32		Резерв 7
33		Резерв 8
34		Разработки месторождений полезных ископаемых
35		Педагогического образования и документоведения
36		Резерв 9
37		Резерв 15
38		Права и культурологии
39		Резерв39
40		Резерв 16
41		Резерв 17
42		Проектирования зданий и строительных конструкций
43		Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования
44		Логистика и управление транспортными системами

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
45		Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности
46		Психологии
47		Резерв 18
48		Лингвистики и перевода
49		Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации
50		Резерв 10
51		Социальной работы и психолого-педагогического образования
52		Резерв 52
53		Спортивного совершенствования
54		Резерв54
55		Строительного производства
56		Резерв 4
57		Резерв 19
58		Механики
59		Теплотехнических и энергетических систем
60		Резерв 20
61		Технологии, сертификации и сервиса автомобилей
62		Управления недвижимостью и инженерных систем
63		Физики
64		Металлургии и химических технологий
65		Философии
66		Химии
67		Художественной обработки материалов
68		Резерв 21
69		Экономики
70		Электроники и микроэлектроники
71		Электроснабжения промышленных предприятий
72		Резерв 72
73		Металлургии и стандартизации
74		Резерв 11
75		Резерв 3
76		Резерв
77		Резерв1
78		Резерв2
79		Почасовики
80		Аспирантура
81		Системной интеграции
82		Металлургии и энергетики
83		Технологии строительства
84		Многопрофильный колледж
85		Метизного производства и электроэнергетики
86		Управления
87		Технологий образовательной деятельности с детьми дошкольного возраста
88		Социальных технологий

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
89		Практической психологии
90		Горное дело
91		Резерв91
92		Резерв92
93		Кафедра 93
94		Кафедра 94
95		Кафедра 95
96		Кафедра 96
97		Кафедра 97
98		Кафедра 98
99		Кафедра 99
100		Кафедра 100
101		Digital экономика бизнеса и управление
102		Учетные системы и бизнес аналитика
103		Иностранные языки и межкультурная коммуникация в сфере бизнеса и менеджмента
104		Electric Grid Management
105		Advanced Metallurgical Engeneering
106		Инжиниринг технологий материалов

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения															
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
32			3D-моделирование продукции [3а] ОПК-6	1							[3аО] УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5					

Примечание Учебный план бакалавриата '38.03.07-ТТВ6-23-1_66.plx', код направления 38.03.07, год начала подготовки 2023