19.03.02_22

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов			Курс 1														Курс 2														Курс 3														Курс 4													
											Семестр 1								Семестр 2						Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация
Блок 1.Дисциплины (модули)							213	7996	4818	3178	30	144	64	272		6	662	14	23	112	48	240		6	493	11	31	240	224	240		8	471	15	24	208	176	224		8	317	13	33	288	240	304		8	335	13	23	192	144	224	2	6	250	10	32	256	112	304	6	6	454	14	17	128	96	176	2	6	196	8
Обязательная часть							125	4500	2466	2034	30	144	64	224		6	629	13	23	112	48	192		6	460	10	16	112	128	80		2	247	7	10	80	64	48			164	4	22	192	176	192		6	217	9	12	96	48	144		4	134	6	12	96	16	128	4		183	5														
Б1.О.01	**Межкультурное взаимодействие**		**122**				**10**	**360**	**179**	**181**	**4**	**32**		**32**			**79**	**1**	**6**	**48**		**64**			**102**	**2**																																																
Б1.О.01.01	Философия		2				3	108	65	43									3	32		32			43	1																																												
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)		1				4	144	65	79	4	32		32			79	1																																																					
Б1.О.01.03	Социальная психология		2				3	108	49	59									3	16		32			59	1																																												
Б1.О.02	**Коммуникация**		**11234**				**8**	**288**	**133**	**155**	4			**64**			**78**	**2**	2			**32**			**39**	**1**	1			**16**			**19**	**1**	1			**16**			**19**	**1**																															
Б1.О.02.01	Русский язык и культура общения		1				2	72	33	39	2			32			39	1																																																					
Б1.О.02.02	Иностранный язык		1234				6	216	100	116	2			32			39	1	2			32			39	1	1			16			19	1	1			16			19	1																																
Б1.О.03	**Безопасность жизнедеятельности и гражданская позиция**		**337**				**9**	**324**	**163**	**161**																	6	**32**	**32**	**32**			**118**	**2**																									3	**32**	**16**	**16**			**43**	**1**										
Б1.О.03.01	Безопасность жизнедеятельности		7				3	108	65	43																																																		3	32	16	16			43	1										
Б1.О.03.02	Правоведение		3				3	108	49	59																	3	16		32			59	1																																				
Б1.О.03.03	Экология		3				3	108	49	59																	3	16	32				59	1																																				
Б1.О.04	**Модуль фундаментальной подготовки**	**11122 2**					**24**	**864**	**344**	**520**	11	**48**	**32**	**64**		**6**	**240**	**6**	13	**64**	**48**	**64**		**6**	**280**	**6**																																																			
Б1.О.04.01	Высшая математика	12					8	288	104	184	4	16		32		2	92	2	4	16		32		2	92	2																																															
Б1.О.04.02	Физика	12					7	252	104	148	3	16	16	16		2	56	2	4	16	16	16		2	92	2																																															
Б1.О.04.03	Общая и неорганическая химия	1					4	144	52	92	4	16	16	16		2	92	2																																																					
Б1.О.04.04	Органическая химия	2					5	180	84	96									5	32	32	16		2	96	2																																															
Б1.О.05	**Модуль общепрофессиональных дисциплин**		**1234**				**11**	**396**	**180**	**216**	3	**16**		**32**			**59**	**1**	2			**32**			**39**	**1**	3	**16**		**32**			**59**	**1**	3	**16**	**16**	**16**			**59**	**1**																																
Б1.О.05.01	Инженерная графика		12				5	180	82	98	3	16		32			59	1	2			32			39	1																																															
Б1.О.05.02	Прикладная механика		3				3	108	49	59																	3	16		32			59	1																																				
Б1.О.05.03	Основы электротехники и электроники		4				3	108	49	59																									3	16	16	16			59	1																														
Б1.О.06	**Модуль цифровых компетенций (Digital Skills)**		**13**				**6**	**216**	**130**	**86**	3	**16**	**32**				**59**	**1**									3	**32**	**48**				**27**	**1**																																									
Б1.О.06.01	Информатика и основы искусственного интеллекта		1				3	108	49	59	3	16	32				59	1																																																					
Б1.О.06.02	Средства компьютерной поддержки деятельности технолога пищевых производств		3				3	108	81	27																	3	32	48				27	1																																				
Б1.О.07	**Командная работа и проектная деятельность**		**167**				**7**	**252**	**115**	**137**	3	**16**		**32**			**59**	**1**																																	2			**32**			**39**	**1**	2			**32**			**39**	**1**								
Б1.О.07.01	Введение в профессию		1				3	108	49	59	3	16		32			59	1																																																					
Б1.О.07.02	Проектная работа в профессиональной деятельности		67				4	144	66	78																																							2			32			39	1	2			32			39	1								
Б1.О.08	**Экономическая культура**		**4**				**3**	**108**	**49**	**59**																									3	**32**		**16**			**59**	**1**																														
Б1.О.08.01	Экономическая теория		4				3	108	49	59																									3	32		16			59	1																														
Б1.О.09	**Здоровьесбережение**		**1**				**2**	**72**	**17**	**55**	2	**16**					**55**	**1**																																																					
Б1.О.09.01	Физическая культура и спорт		1				2	72	17	55	2	16					55	1																																																					
Б1.О.10	**Дисциплины направления**	**35556 6**	**45556 7**		**7**		**45**	**1620**	**1156**	**464**																	3	**32**	**48**			**2**	**24**	**2**	3	**32**	**48**			**27**	**1**	22	**192**	**176**	**192**		**6**	**217**	**9**	10	**96**	**48**	**112**		**4**	**95**	**5**	7	**64**		**80**	**4**		**101**	**3**														
Б1.О.10.01	Биохимические основы пищевых технологий	3					3	108	84	24																	3	32	48			2	24	2																																						
Б1.О.10.02	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания из растительного сырья		4				3	108	81	27																									3	32	48				27	1																														
Б1.О.10.03	Физико-химические основы, процессы и аппараты переработки растительного сырья	5					4	144	116	28																																	4	32	32	48		2	28	2																				
Б1.О.10.04	Методы научно-технического творчества	5					3	108	84	24																																	3	32		48		2	24	2																				
Б1.О.10.05	Проектирование пищевых производств	6			7		7	252	154	98																																									3	32		48		2	24	2	4	32		32	4		74	2								
Б1.О.10.06	Технологическое оборудование пищевых производств		6				3	108	81	27																																									3	32	16	32			27	1																
Б1.О.10.07	Современные методы анализа пищевых производств	5					4	144	100	44																																	4	32	32	32		2	44	2																				
Б1.О.10.08	Основы промышленной санитарии и гигиены		5				3	108	81	27																																	3	32	48				27	1																				
Б1.О.10.09	Основы математического моделирования	6	5				8	288	197	91																																	4	32	32	32			47	1	4	32	32	32		2	44	2																
Б1.О.10.10	Физическая химия		5				4	144	97	47																																	4	32	32	32			47	1																				
Б1.О.10.11	Организация и технико-экономическое обоснование пищевых производств		7				3	108	81	27																																									3	32		48			27	1																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							88	3496	2352	1144				48			33	1				48			33	1	15	128	96	160		6	224	8	14	128	112	176		8	153	9	11	96	64	112		2	118	4	11	96	96	80	2	2	116	4	20	160	96	176	2	6	271	9	17	128	96	176	2	6	196	8
Б1.В.01	**Дисциплины профиля (Major)**	**33344 44567 77888**	**55678**			**678**	**81**	**2916**	**2058**	**858**									12	**96**	**96**	**96**		**6**	**132**	**6**	14	**128**	**112**	**128**		**8**	**120**	**8**	11	**96**	**64**	**112**		**2**	**118**	**4**	11	**96**	**96**	**80**	**2**	**2**	**116**	**4**	16	**128**	**96**	**160**	**2**	**6**	**176**	**8**	17	**128**	**96**	**176**	**2**	**6**	**196**	**8**
Б1.В.01.01	Технологии пищевых производств	67	5			7	13	468	300	168																																	4	32	32	32			47	1	4	32	32	32		2	44	2	5	32	32	32	2	2	77	3								
Б1.В.01.02	Пищевая микробиология и биотехнология	34					8	288	200	88									4	32	32	32		2	44	2	4	32	32	32		2	44	2																																								
Б1.В.01.03	Проектирование рецептур продуктов питания		6				3	108	81	27																																								3	32	32	16			27	1																
Б1.В.01.04	Машины и агрегаты пищевых производств	78				8	9	324	219	105																																																		4	32	32	32		2	44	2	5	32	32	48	2	2	61	3
Б1.В.01.05	Экспериментальные методы инженерного творчества					6	4	144	99	45																																												4	32	32	32	2		45	1										
Б1.В.01.06	Материалы и типовые элементы оборудования	34					7	252	200	52									4	32	32	32		2	44	2	3	32	32	32		2	8	2																																								
Б1.В.01.07	Процессы и аппараты пищевых производств	45					8	288	200	88																	4	32	32	32		2	44	2	4	32	32	32		2	44	2																														
Б1.В.01.08	Компьютерные средства моделирования технологических процессов	4					3	108	84	24																	3	32	16	32		2	24	2																																		
Б1.В.01.09	Сенсорный анализ	3					4	144	100	44									4	32	32	32		2	44	2																																													
Б1.В.01.10	Вторичные сырьевые ресурсы, техника и технологии их переработки		8				3	108	81	27																																																											
Б1.В.01.11	Техногенные риски и надежность технических систем		5				3	108	81	27																																	3	32		48			27	1																				
Б1.В.01.12	Автоматизированные информационные и управляющие системы	8					4	144	100	44																																																										
Б1.В.01.13	Техноэкологический контроль на пищевых предприятиях	8					5	180	116	64																																																										
Б1.В.01.14	Основы безопасности продуктов питания из растительного сырья		7				3	108	81	27																																																3	32		48			27	1								
Б1.В.01.15	Моделирование технологических процессов на предприятиях отрасли	7					4	144	116	28																																															4	32	32	48		2	28	2								
Б1.В.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234					328	196	132				48			33	1				48			33	1				48			33	1				48			33	1																																
Б1.В.ДВ.01	**Элективный модуль Soft Skills (Minor)**		**3**				**3**	**108**	**49**	**59**									3	**32**		**16**			**59**	**1**																																												
Б1.В.ДВ.02	**Элективный модуль внутривузовской академической мобильности (Minor)**		**7**				**4**	**144**	**49**	**95**																																															4	**32**		**16**			**95**	**1**								
Блок 2.Практика							21	756	130	626									3					18	89	1									3					18	89	1										6					36	179	1								9					54	269	1
Обязательная часть							6	216	38	178									3					18	89	1									3					18	89	1																															
Б2.О.01	**Учебная практика**			**2**			**3**	**108**	**19**	**89**									3					**18**	**89**	**1**																																												
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	19	89									3					18	89	1																																												
Б2.О.02	**Производственная практика**			**4**			**3**	**108**	**19**	**89**																									3					**18**	**89**	**1**																														
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			4			3	108	19	89																									3					18	89	1																														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	540	92	448																																									6					36	179	1								9					54	269	1
Б2.В.01	**Производственная практика**			**68**			**15**	**540**	**92**	**448**																																									6					**36**	**179**	**1**								9					**54**	**269**	**1**
Б2.В.01.(П)	Организационно-управленческая практика			6			6	216	37	179																																									6					36	179	1														
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			8			9	324	55	269																																																										9					54	269	1
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	216	28	188																																																											6					24	188	4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	108	4	104																																																										3					2	104	2
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						3	108	24	84																																																											3					22	84	2
ФТД.Факультативные дисциплины							27	972	393	579									6	48		48			118	2	9	80		80			161	3	6	16		48			150	2	3	16		16			75	1	3	16		16			75	1														
ФТД.01	Модуль управленческих компетенций (Management Skills)		567				9	324	99	225																									3			32			75	1	3	16		16			75	1	3	16		16			75	1														
ФТД.02	Модуль сквозных компетенций (Cross Skills)		45				6	216	66	150																	3	16		16			75	1	3	16		16			75	1																												
ФТД.03	Модуль формирования гражданской позиции		34				6	216	98	118									3	16		16			75	1	3	32		32			43	1																																						
ФТД.04	Модуль прикладных математических дисциплин		34				6	216	130	86									3	32		32			43	1	3	32		32			43	1																																						