





Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ								Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2		Курс 3		Курс 4		Код	Наименование					
									Контакт. раб. (по учеб.)	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2			Итого	Сем. 1	Сем. 2		
15	Б1.Б.1	История	1				108	108	60	12	36	3	3	3	3										33	Кафедра истории и философии			
18	Б1.Б.2	Философия	2				180	180	40	104	36	5	5	5	5											33	Кафедра истории и философии		
21	Б1.Б.3	Иностранный язык			1-4		432	432	280	152		12	12	5	2	3	7	4	3							25	Кафедра иностранных языков		
24	Б1.Б.4	Экономика		2			108	108	40	68		3	3	3		3										19	Кафедра политической экономики		
27	Б1.Б.5	Информатика	1				180	180	60	84	36	5	5	5	5											28	Кафедра бизнес-информатики		
30	Б1.Б.6	Математика	2		1		288	288	100	152	36	8	8	8	5	3											27	Кафедра прикладной математики	
33	Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности			2		72	72	40	32		2	2	2		2											34	Кафедра пищевой инженерии	
36	Б1.Б.8	Инженерная реология	4				216	216	80	100	36	6	6				6		6								34	Кафедра пищевой инженерии	
39	Б1.Б.9	Расчет и конструирование	6	5		6	360	360	160	173	27	10	10					10	4	6							34	Кафедра пищевой инженерии	
42	Б1.Б.10	Инженерная и компьютерная графика	2		1		216	216	100	80	36	6	6	6	3	3											34	Кафедра пищевой инженерии	
45	Б1.Б.11	Механика	3			3	216	216	60	120	36	6	6				6	6									34	Кафедра пищевой инженерии	
48	Б1.Б.12	Электротехника и электроника	3				180	180	60	84	36	5	5				5	5									34	Кафедра пищевой инженерии	
51	Б1.Б.13	Правоведение		2			72	72	20	52		2	2	2		2											31	Кафедра гражданского права	
54	Б1.Б.14	Процессы и аппараты пищевых производств	5				180	180	60	84	36	5	5					5	5								34	Кафедра пищевой инженерии	
57	Б1.Б.15	Материаловедение. Технология конструкторских материалов	4				144	144	40	68	36	4	4				4		4								34	Кафедра пищевой инженерии	
60	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		2			72	72	32	40		2	2	2	1	1											21	Кафедра физического воспитания и спорта	
63	Б1.Б.17	Теплотехника		4			180	180	60	120		5	5				5		5								34	Кафедра пищевой инженерии	
66	Б1.Б.18	Основы взаимозаменяемости			5		180	180	60	120		5	5					5	5								34	Кафедра пищевой инженерии	
69	Б1.Б.19	Проектирование пищевых производств	7				216	216	90	99	27	6	6							6	6						34	Кафедра пищевой инженерии	
72	Б1.Б.20	Гидравлика		3			108	108	60	48		3	3				3	3									34	Кафедра пищевой инженерии	
75	Б1.Б.21	Системы автоматизированного проектирования	4				144	144	60	48	36	4	4				4		4								28	Кафедра бизнес-информатики	
78	Б1.Б.22	Химия		1			108	108	60	48		3	3	3	3												35	Кафедра физики и химии	
81	Б1.Б.23	Культурология		2			108	108	20	88		3	3	3		3											33	Кафедра истории и философии	
89	Б1.В.ОД.1	Физика	2				216	216	80	100	36	6	6	6		6											35	Кафедра физики и химии	
92	Б1.В.ОД.2	Патентование			4		108	108	40	68		3	3				3		3								34	Кафедра пищевой инженерии	
95	Б1.В.ОД.3	Методы оптимизации технологических процессов			6		108	108	40	68		3	3					3		3							34	Кафедра пищевой инженерии	
98	Б1.В.ОД.4	Введение в пищевую инженерию и организация НИР		2			144	144	50	94		4	4	4	2	2											34	Кафедра пищевой инженерии	
101	Б1.В.ОД.5	Системы менеджмента качества			5		108	108	60	48		3	3					3	3								26	Кафедра управления качеством	
104	Б1.В.ОД.6	Холодильная техника и технология	6				180	180	60	102	18	5	5				5		5								34	Кафедра пищевой инженерии	
107	Б1.В.ОД.7	Технология пищевых производств	67				360	360	150	156	54	10	10				5		5	5	5						34	Кафедра пищевой инженерии	
110	Б1.В.ОД.8	Экономика и организация производства	8				144	144	40	77	27	4	4						4						4		22	Кафедра экономики предприятий	
113	Б1.В.ОД.9	Управление проектами	6				144	144	60	57	27	4	4					4		4							36	Кафедра корпоративной экономики и управления бизнесом	
116	Б1.В.ОД.10	Технологическое оборудование отрасли	2	1		1	432	432	180	198	54	12	12					2		2	10	5	5						
119	Б1.В.ОД.10.1	Тепловое оборудование	7			7	180	180	60	93	27	5	5						5	5							34	Кафедра пищевой инженерии	
122	Б1.В.ОД.10.2	Механическое оборудование	8				180	180	60	93	27	5	5						5		5						34	Кафедра пищевой инженерии	
125	Б1.В.ОД.10.3	Торговое оборудование		6			72	72	60	12		2	2	2				2		2							34	Кафедра пищевой инженерии	
129	Б1.В.ОД.11	Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов		3			72	72	60	12		2	2				2	2									34	Кафедра пищевой инженерии	
132	Б1.В.ОД.12	Физиология питания		4			72	72	40	32		2	2				2		2								10	Кафедра технологий питания	
135	Б1.В.ОД.13	Биотехнологические процессы и оборудование			6		144	144	40	104		4	4					4		4							34	Кафедра пищевой инженерии	
138	Б1.В.ОД.14	Метрология, стандартизация и сертификация		3			108	108	60	48		3	3				3	3									26	Кафедра управления качеством	
145		Элективные курсы по физической культуре и спорту		246			328	328	328																		21	Кафедра физического воспитания и спорта	
150	Б1.В.ДВ.1.1	Основы объемного проектирования	5				144	144	30	96	18	4	4					4	4								34	Кафедра пищевой инженерии	
153	Б1.В.ДВ.1.2	ЕСКД в компьютерной графике	5				144	144	30	96	18	4	4					4	4								34	Кафедра пищевой инженерии	

157	Б1.В.ДВ.2.1	Системы управления технологическими процессами и информационные технологии		5				144	144	60	66	18	4	4						4	4				34	Кафедра пищевой инженерии	
160	Б1.В.ДВ.2.2	Технологические процессы в машиностроении		5				144	144	60	66	18	4	4						4	4				34	Кафедра пищевой инженерии	
164	Б1.В.ДВ.3.1	Монтаж, эксплуатация и ремонт		78				432	432	100	278	54	12	12								12	8	4	35	Кафедра физики и химии	
167	Б1.В.ДВ.3.2	Системы кондиционирования и вентиляции		78				432	432	100	278	54	12	12								12	8	4	35	Кафедра физики и химии	
171	Б1.В.ДВ.4.1	Подъемно-транспортные устройства		8				180	180	40	113	27	5	5								5		5	34	Кафедра пищевой инженерии	
174	Б1.В.ДВ.4.2	Оборудование предприятий хлебопродуктов		8				180	180	40	113	27	5	5								5		5	34	Кафедра пищевой инженерии	
178	Б1.В.ДВ.5.1	Основы инженерного строительства и сантехника			4			144	144	40	104		4	4					4		4				34	Кафедра пищевой инженерии	
181	Б1.В.ДВ.5.2	Пищевая химия и микробиология			4			144	144	40	104		4	4					4		4				34	Кафедра пищевой инженерии	
192	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар			2		108	108				3	3	3											34	Кафедра пищевой инженерии
199	Б2.П.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			4		216	216				6	6					6		6					34	Кафедра пищевой инженерии
200	Б2.П.2	Технологическая практика	Вар			6		216	216				6	6					6		6					34	Кафедра пищевой инженерии
201	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			8		324	324				9	9								9		9		34	Кафедра пищевой инженерии
216	Б3.Д.1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	Баз			8		324	324				9	9								9		9		34	Кафедра пищевой инженерии
222	ФТД.1	Гомеостаз и питание			6			72	72	40	32		2	2					2		2					34	Кафедра пищевой инженерии
225	ФТД.2	Социология			3			72	72	30	42		2	2					2	2						6	Кафедра прикладной социологии



№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры												
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя																				
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СРС				Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СРС	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль																		
Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя																										
ИТОГО			908							24	17	1360							36	25	2268							60	42																				
ИТОГО по ООП (без факультативов)			908							24		1360							36		2268							60																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		55,8									55,4									56																												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		36									48									42																												
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		27,1									21,8									25																												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		27,1									21,8									25																												
	Аудиторная (физ.к.)		3									3,2									3																												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 10								Δ -10										Δ 54																											
			(Предельное)	918								1242									2160	270																											
			(План)	908	450	106	150	194	386	72	24	1252	500	136	80	284	608	144	33	2160	950	242	230	478	994	216	57	TO: 35 TO*: 35 Э: 5																					
1	Б1.Б.1	История	Экз	108	60	30		30	12	36	3							Экз	108	60	30		30	12	36	3	33	1																					
2	Б1.Б.2	Философия										Экз	180	40	20		20	104	36	5	Экз	180	40	20		20	104	36	5	33	2																		
3	Б1.Б.3	Иностранный язык	ЗаО	72	60			60	12		2	ЗаО	108	80		80	28		3	ЗаО(2)	180	140			140	40		5	25	1234																			
4	Б1.Б.4	Экономика										ЗаО	108	40	20		20	68		3	ЗаО	108	40	20		20	68		3	19	2																		
5	Б1.Б.5	Информатика	Экз	180	60		60		84	36	5	Экз	180	60		60				Экз	180	60		60	84	36	5	28	1																				
6	Б1.Б.6	Математика	ЗаО	180	60	30		30	120		5	Экз	108	40	20		20	32	36	3	Экз ЗаО	288	100	50		50	152	36	8	27	12																		
7	Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО	72	40	20		20	32		2	ЗаО	72	40	20		20	32		2	34	2																		
8	Б1.Б.10	Инженерная и компьютерная графика	ЗаО	108	60		60		48		3	Экз	108	40		40		32	36	3	Экз ЗаО	216	100		100	80	36	6	34	12																			
9	Б1.Б.13	Правоведение										За	72	20		20	52		2	За	72	20		20	52		2	31	2																				
10	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт		36	16	16			20		1	За	36	16	16		20		1	За	72	32	32		40	2	2	21	12																				
11	Б1.Б.22	Химия	За	108	60	30	30		48		3	За	108	60	30	30				3	За	108	60	30	30		48		3	35	1																		
12	Б1.Б.23	Культурология										За	108	20		20	88		3	За	108	20		20	88		3	33	2																				
13	Б1.В.Од.1	Физика										Экз	216	80	40	40		100	36	6	Экз	216	80	40	40		100	36	6	35	2																		
14	Б1.В.Од.4	Введение в пищевую инженерию и организация НИР		72	30			30	42		2	За	72	20		20	52		2	За	144	50			50	94		4	34	12																			
15		Элективные курсы по физической культуре и спорту		44	44			44				За	64	64		64					За	108	108		108				21	123456																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За ЗаО(3)								Экз(4) За(4) ЗаО(3)								Экз(6) За(5) ЗаО(6)																														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)												108												3	2	108												3	2							
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности															ЗаО	108												3	2	ЗаО	108												3	2	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ														2												8												10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				Контр оль							
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС				Всего							
ИТОГО				960						25	17		1412						37	26		2372						62	43					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				888						23			1412						37			2300						60						
учебная НАГРУЗКА, (час/нед)				59,2									54,4									57												
				36									54									45												
				24									22									23												
				24									22									23												
				4									4									4												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ -42							TO: 15	(Δ)	Δ -8							TO: 20	(Δ)	Δ -50							TO: 35					
			(Предельное)	918							TO*: 15	(Предельное)	1188							TO*: 20	(Предельное)	2106							TO*: 35					
			(План)	960 450 150 30 270 438 72 25						Э: 2		(План)	1196 520 160 140 220 568 108 31						Э: 2		(План)	2156 970 310 170 490 ## 180 56						Э: 4						
1	Б1.Б.3	Иностранный язык	ЗаО	144	60			60	84	4		ЗаО	108	80			80	28	3		ЗаО(2)	252	140			140	112	7	25	1234				
2	Б1.Б.8	Инженерная реология									Экз	216	80	40	40		100	36	6		Экз	216	80	40	40	100	36	6	34	4				
3	Б1.Б.11	Механика	Экз КП	216	60	30		30	120	36	6										Экз КП	216	60	30		30	120	36	6	34	3			
4	Б1.Б.12	Электротехника и электроника	Экз	180	60	30	30		84	36	5										Экз	180	60	30	30		84	36	5	34	3			
5	Б1.Б.15	Материаловедение. Технология конструкторских материалов										Экз	144	40	20		20	68	36	4		Экз	144	40	20		20	68	36	4	34	4		
6	Б1.Б.17	Теплотехника										За	180	60	20	40		120		5		За	180	60	20	40		120		5	34	4		
7	Б1.Б.20	Гидравлика	За	108	60	30		30	48	3											За	108	60	30		30	48		3	34	3			
8	Б1.Б.21	Системы автоматизированного проектирования										Экз	144	60	20	40		48	36	4		Экз	144	60	20	40		48	36	4	28	4		
9	Б1.В.ОД.2	Патентование										ЗаО	108	40	20		20	68		3		ЗаО	108	40	20		20	68		3	34	4		
10	Б1.В.ОД.11	Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов	За	72	60	30		30	12	2											За	72	60	30		30	12		2	34	3			
11	Б1.В.ОД.12	Физиология питания										За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2	10	4		
12	Б1.В.ОД.14	Метрология, стандартизация и сертификация	За	108	60	30		30	48	3											За	108	60	30		30	48		3	26	3			
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту		60	60			60				За	80	80			80					За	140	140			140			21	123456			
14	Б1.В.ДВ.5.1	Основы инженерного строительства и сантехника										ЗаО	144	40	20	20		104		4		ЗаО	144	40	20	20		104		4	34	4		
15	Б1.В.ДВ.5.2	Пищевая химия и микробиология										ЗаО	144	40	20	20		104		4		ЗаО	144	40	20	20		104		4	34	4		
16	ФТД.2	Социология	За	72	30			30	42	2											За	72	30			30	42		2	6	3			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(3) ЗаО КП										Экз(3) За(2) ЗаО(3)										Экз(5) За(5) ЗаО(4) КП											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)										216						6	4		216						6	4					
Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											ЗаО	216						6	4		ЗаО	216						6	4		4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ										2									7											9				





№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестры						
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя														
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																				
				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль								
ИТОГО				<b>864</b>						<b>24</b>	17		<b>1296</b>						<b>36</b>	24		<b>2 160</b>						<b>60</b>	41														
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>864</b>						<b>24</b>			<b>1296</b>						<b>36</b>				<b>2 160</b>						<b>60</b>														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>50,4</b>									<b>54</b>										<b>52</b>																				
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>									<b>54</b>										<b>54</b>																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>20</b>									<b>18</b>										<b>19</b>																				
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ Аудиторная (физ.к.)			<b>20</b>									<b>18</b>										<b>19</b>																				
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 54							ТО: 15									ТО: 10			Δ 54							ТО: 25													
			(Предельное)	918							ТО*: 15		648							ТО*: 10			1 566							ТО*: 25													
			(План)	<b>864</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>180</b>		<b>456</b>	<b>108</b>	<b>24</b>		<b>648</b>	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>360</b>	<b>108</b>	<b>18</b>		<b>1 512</b>	<b>480</b>	<b>200</b>	<b>240</b>	<b>40</b>	<b>816</b>	<b>216</b>	<b>42</b>		<b>216</b>												
1	Б1.Б.19	Проектирование пищевых производств	Экз	<b>216</b>	90	30	60		99	27	6										Экз	<b>216</b>	90	30	60		99	27	6								34	7					
2	Б1.В.ОД.7	Технология пищевых производств	Экз	<b>180</b>	90	30	60		63	27	5										Экз	<b>180</b>	90	30	60		63	27	5									34	67				
3	Б1.В.ОД.8	Экономика и организация производства																			Экз	<b>144</b>	40	20		20	77	27	4									22	8				
4	Б1.В.ОД.10	Технологическое оборудование отрасли	Экз КП	<b>180</b>	60	30	30		93	27	5										Экз(2) КП	<b>360</b>	120	50	70		186	54	10									678					
5	Б1.В.ОД.10.1	Тепловое оборудование	Экз КП	<b>180</b>	60	30	30		93	27	5										Экз КП	<b>180</b>	60	30	30		93	27	5									34	7				
6	Б1.В.ОД.10.2	Механическое оборудование																			Экз	<b>180</b>	60	20	40		93	27	5									34	8				
7	Б1.В.ДВ.3.1	Монтаж, эксплуатация и ремонт	Экз	<b>288</b>	60	30	30		201	27	8										Экз(2)	<b>432</b>	100	50	50		278	54	12									35	78				
8	Б1.В.ДВ.3.2	Системы кондиционирования и вентиляции	Экз	<b>288</b>	60	30	30		201	27	8										Экз(2)	<b>432</b>	100	50	50		278	54	12									35	78				
9	Б1.В.ДВ.4.1	Подъемно-транспортные устройства																			Экз	<b>180</b>	40	20		20	113	27	5										34	8			
10	Б1.В.ДВ.4.2	Оборудование предприятий хлебопродуктов																			Экз	<b>180</b>	40	20		20	113	27	5										34	8			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) КП							Экз(4)							Экз(8) КП																									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																			324							9	6		324					9	6					
Преддипломная практика																						ЗаО	324						9	6		324					9	6		8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							324						9	6		324					9	6					
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)																				324						9	6		324					9	6					
Подготовка и защита выпускной квалификационной работы																						Экз	324						9	6		324					9	6		8			
КАНИКУЛЫ																																							2		9		11



