

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Твардовский А.В.
" " _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____

по программе бакалавриата

19.03.04

19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленность Технология и организация предприятий общественного питания

(профиль):

Кафедра: Биотехнология, химия и стандартизация

Факультет: Химико-технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1047 от 17.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____ / Коротков М.А./

Декан _____ / Косивцов Ю.Ю./

Зам.декана _____ / Сульман М.Г./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль			Всего									
ИТОГО (с факультативами)				1032									27	18		1320									35	24		2352							62	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960								25			1320										35			2280							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59.2												56.8											58																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48												48												48																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25												25												25																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25												25												25																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												2												2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1032	413	135	135	143	475	144	27	ТО: 15 Э: 3		996	405	150	90	165	447	144	26	ТО: 15 Э: 3		2028	818	285	225	308	922	288	53	ТО: 30 Э: 6												
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)											Эк	144	45	15		30	63	36	4		Эк	144	45	15		30	63	36	4			40	2									
2	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	30			30	42		2		За	72	30			30	42		2		За(2)	144	60			60	84		4			42	123									
3	Б1.О.06	Математика	Эк	144	60	30		30	48	36	4		За	144	60	30		30	84		4		Эк За	288	120	60		60	132	36	8			29	123									
4	Б1.О.07	Физика	Эк	144	75	30	30	15	33	36	4		Эк	144	75	30	30	15	33	36	4		Эк(2)	288	150	60	60	30	66	72	8			6	123									
5	Б1.О.08	Информатика	За	72	45	15	30		27		2		Эк КР	108	30	15	15		42	36	3		Эк За КР	180	75	30	45		69	36	5			29	12									
6	Б1.О.09	Компьютерная графика и проектирование технологических схем	Эк КР	180	60	15	45		84	36	5												Эк КР	180	60	15	45		84	36	5			30	1									
7	Б1.О.10	Химия	Эк	216	75	30	30	15	105	36	6												Эк	216	75	30	30	15	105	36	6			30	1									
8	Б1.В.05	Культурология	За	72	30	15		15	42		2												За	72	30	15		15	42		2			35	1									
9	Б1.В.08	История науки и техники											За	108	45	15		30	63		3		За	108	45	15		30	63		3			30	2									
10	Б1.В.09	Основы органической химии и биохимии											Эк	216	90	45	45		90	36	6		Эк	216	90	45	45		90	36	6			30	2									
11	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	60	30			30	30				За	60	30			30	30				За(2)	120	60			60	60					21	123456									
12	Б1.В.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30			30	30				За	60	30			30	30				За(2)	120	60			60	60					21	123456									
13	ФТД.01	Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГТУ	За	36	4			4	32		1												За	36	4			4	32		1			54	1									
14	ФТД.02	Создание и формирование электронного портфолио обучающегося	За	36	4			4	32		1												За	36	4			4	32		1			54	1									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) КР										Эк(4) За(4) КР										Эк(8) За(10) КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
Б2.О.01(У)		Учебная практика, ознакомительная											ЗаО	324					324		9	6		ЗаО	324				324		9	6												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1 4/6										6 1/6										7 5/6											

№	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				960								25	18		1320									35	24		2280							60	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960								25			1320								35				2280						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.4											56.8												55.6																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48											48												48																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24											26												25																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24											26												25																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2											2												2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				960	390	135	105	150	426	144	25	ТО: 15 Э: 3			996	420	195	105	120	432	144	26	ТО: 15 Э: 3			1956	810	330	210	270	858	288	51	ТО: 30 Э: 6										
1	Б1.О.02	Философия												Эк	108	45	15		30	27	36	3			Эк	108	45	15		30	27	36	3		37	4								
2	Б1.О.03	Иностранный язык	Эк	144	45			45	63	36	4														Эк	144	45			45	63	36	4		42	123								
3	Б1.О.06	Математика	Эк	144	60	30		30	48	36	4														Эк	144	60	30		30	48	36	4		29	123								
4	Б1.О.07	Физика	За	144	75	30	30	15	69		4														Эк	144	75	30	30	15	69		4		6	123								
5	Б1.О.15	Процессы и аппараты пищевых производств												Эк	144	60	30		30	48	36	4			Эк	144	60	30		30	48	36	4		30	4								
6	Б1.В.03	Правоведение												За	108	30	15		15	78		3			За	108	30	15		15	78		3		35	4								
7	Б1.В.04	Психология	За	72	30	15		15	42		2														За	72	30	15		15	42		2		37	3								
8	Б1.В.06	Материаловедение												За КР	108	60	30	30		48		3			За КР	108	60	30	30		48		3		15	4								
9	Б1.В.07	Электротехника и электроника												За	72	30	15	15		42		2			За	72	30	15	15		42		2		12	4								
10	Б1.В.10	Основы физической и коллоидной химии	Эк	216	90	30	45	15	90	36	6														Эк	216	90	30	45	15	90	36	6		30	3								
11	Б1.В.18	История организации общественного питания												За	72	45	30	15		27		2			За	72	45	30	15		27		2		30	4								
12	Б1.В.20	Микробиология продуктов питания												Эк	180	75	30	45		69	36	5			Эк	180	75	30	45		69	36	5		30	4								
13	Б1.В.22	Пищевая химия	Эк	180	60	30	30		84	36	5														Эк	180	60	30	30		84	36	5		30	3								
14	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	60	30			30	30					За	60	30			30	30					За(2)	120	60			60	60				21	123456								
15	Б1.В.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30			30	30					За	60	30			30	30					За(2)	120	60			60	60				21	123456								
16	Б1.В.ДВ.02.01	Кухни народов мира												Эк	144	45	30		15	63	36	4			Эк	144	45	30		15	63	36	4		30	4								
17	Б1.В.ДВ.02.02	Национальные кухни народов России												Эк	144	45	30		15	63	36	4			Эк	144	45	30		15	63	36	4		30	4								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3)										Эк(4) За(5) КР										Эк(8) За(8) КР																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.О.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												ЗаО	324					324		9	6			ЗаО	324				324		9	6										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													1 4/6										6 1/6										7 5/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль					Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				960								25	18		1320								35	24		2280							60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				960								25			1320								35			2280						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54.4											56.8											55.6										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48											48												48									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											27												26									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											27												26									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2												2									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				960	405	165	90	150	411	144	25	ТО: 15 Э: 3		996	435	195	30	210	417	144	26	ТО: 15 Э: 3		1956	840	360	120	360	828	288	51	ТО: 30 Э: 6				
1	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	45	15	15	15	27	36	3													Эк	108	45	15	15	15	27	36	3		9	5	
2	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	За	36	15	15			21		1		За	36	15	15			21		1			За(2)	72	30	30			42		2		21	56	
3	Б1.О.11	Товароведение продовольственных товаров	Эк КР	180	60	30		30	84	36	5													Эк КР	180	60	30		30	84	36	5		30	5	
4	Б1.О.12	Технология продукции общественного питания											Эк КР	180	90	45		45	54	36	5			Эк КР	180	90	45		45	54	36	5		30	6	
5	Б1.О.16	Экспертиза продовольственных товаров											Эк	144	45	15		30	63	36	4			Эк	144	45	15		30	63	36	4		30	6	
6	Б1.О.17	Методы контроля качества пищевой продукции	За	144	60	30	30		84		4		Эк	144	60	30	30		48	36	4			Эк За	288	120	60	60		132	36	8		30	56	
7	Б1.О.19	Стандартизация и сертификация пищевой продукции											Эк КР	144	60	30		30	48	36	4			Эк КР	144	60	30		30	48	36	4		30	6	
8	Б1.В.01	Речевая и деловая коммуникация											За	72	30	15		15	42		2			За	72	30	15		15	42		2		43	6	
9	Б1.В.02	Социология	Эк	108	30	15		15	42	36	3													Эк	108	30	15		15	42	36	3		35	5	
10	Б1.В.11	Валеология и здоровое питание											За	72	45	15		30	27		2			За	72	45	15		30	27		2		30	6	
11	Б1.В.15	Метрология	За	72	45	15		30	27		2													За	72	45	15		30	27		2		30	5	
12	Б1.В.16	Гигиена пищи	За КР	72	45	15		30	27		2													За КР	72	45	15		30	27		2		30	5	
13	Б1.В.19	Рекламная деятельность в сфере общественного питания											За	72	30	15		15	42		2			За	72	30	15		15	42		2		40	6	
14	Б1.В.24	Технология переработки растительного сырья	Эк	180	75	30	45		69	36	5													Эк	180	75	30	45		69	36	5		30	5	
15	Б1.В.25	Экономика											За	72	30	15		15	42		2			За	72	30	15		15	42		2		38	6	
16	Б1.В.ДВ.01.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту	За	60	30			30	30				За	60	30			30	30					За(2)	120	60			60	60				21	123456	
17	Б1.В.ДВ.01.02	Занятия в секциях по видам спорта	За	60	30			30	30				За	60	30			30	30					За(2)	120	60			60	60				21	123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КР(2)										Эк(4) За(6) КР(2)										Эк(8) За(11) КР(4)													
ПРАКТИКИ			(План)												324					324		9	6			324					324		9	6		
	Б2.О.03(П)	Производственная практика, технологическая											ЗаО	324					324		9	6		ЗаО	324					324		9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ												1 4/6											6 1/6											7 5/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				864							24		17		1296								36		25		2160							60		42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24				1296								36				2160						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.4											49.9											50.2												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												27											27											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26												24											25											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26												24											25											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	390	180	30	180	366	108	24	ТО: 15 Э: 2			648	312	117	52	143	336		18	ТО: 13 Э: 2			1512	702	297	82	323	702	108	42	ТО: 28 Э: 2				
1	Б1.О.13	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	Эк КР	180	75	30		45	69	36	5															Эк КР	180	75	30		45	69	36	5		30	7	
2	Б1.О.14	Проектирование и оборудования предприятий общественного питания											ЗаО КР	144	78	26		52	66		4					ЗаО КР	144	78	26		52	66		4		30	8	
3	Б1.О.18	Системы качества и безопасность продуктов питания											За	108	52	26		26	56		3					За	108	52	26		26	56		3		30	8	
4	Б1.О.20	Сертификация продукции и услуг общественного питания											ЗаО	144	65	26		39	79		4					ЗаО	144	65	26		39	79		4		30	8	
5	Б1.О.21	Системы автоматизации пищевых производств											ЗаО	144	78	26	52		66		4					ЗаО	144	78	26	52		66		4		30	8	
6	Б1.В.12	Экономика и управление предприятиями общественного питания	За	108	60	30		30	48		3															За	108	60	30		30	48		3		38	7	
7	Б1.В.13	Маркетинг и логистика на предприятиях общественного питания											За	108	39	13		26	69		3					За	108	39	13		26	69		3		32	8	
8	Б1.В.14	Менеджмент в ресторанном бизнесе	За	108	45	15		30	63		3															За	108	45	15		30	63		3		32	7	
9	Б1.В.17	Управление качеством предприятий общественного питания	За	108	60	30		30	48		3															За	108	60	30		30	48		3		30	7	
10	Б1.В.21	Основы безопасности пищевой продукции	Эк КР	180	75	45	30		69	36	5															Эк КР	180	75	45	30		69	36	5		30	7	
11	Б1.В.23	Современные технологии пищевых производств	Эк	180	75	30		45	69	36	5															Эк	180	75	30		45	69	36	5		30	7	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(3) КР(2)										За(2) ЗаО(3) КР										Эк(3) За(5) ЗаО(3) КР(3)															
ПРАКТИКИ			(План)												324					324		9	6				324					324		9	6			
	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	324					324		9	6			ЗаО	324				324		9	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324					324		9	6				324					324		9	6				
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											Эк	108					108		3	2			Эк	108				108		3	2					
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											Оц	216					216		6	4			Оц	216				216		6	4					
КАНИКУЛЫ												1 4/6											6 1/6											7 5/6				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Не менее	Факт													
	Итого (с факультативами)				194	242	62	27	35	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				192	240	60	25	35	60	25	35	60	25	35	60	24	36	
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	4.7%	162	195	51	25	26	51	25	26	51	25	26	42	24	18	
Б1.О	Обязательная часть					110	40	23	17	19	12	7	31	13	18	20	5	15	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					85	11	2	9	32	13	19	20	12	8	22	19	3	
Б2	Практика	100%	0%	0%	21	36	9		9	9		9	9		9	9		9	
Б2.О	Обязательная часть					36	9		9	9		9	9		9	9		9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2	2											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55	-	59.2	56.8	-	54.4	56.8	-	54.4	56.8	-	50.4	49.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				48.6	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	54		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.3	-	25	25	-	24	26	-	25	27	-	26	24	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3162	-	405	405	-	390	420	-	405	435	-	390	312	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-			
		Блок Б2					-			-			-			-			
		Блок Б3					-			-			-			-			
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-			
		Итого по всем блокам				3170	-	413	405	-	390	420	-	405	435	-	390	312	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4		8	4	4	8	4	4	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					8	4	4		8	3	5	11	5	6	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1	1		1	4		4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1		1		1	4	2	2	3	2	1
		ОЦЕНКА (Оц)															1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.66%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60.8%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					42.85%													