

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

А.М. МАРКОВ

«22» августа 2017 г.

Программа академического бакалавриата

Направление 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленность (профиль) Технология продуктов общественного питания

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 10

«22» августа 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ **бакалавр**

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ **4 года**

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ **очная**

Для групп с 2014 по 2017 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "12" ноября 2015 г. № 1332

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

«25» августа 2017 г.  Овчинников Я.Л.

Начальник УМУ

«24» августа 2017 г.  Щербаков Н.П.

Начальник УО

«24» августа 2017 г.  Цибилева Г.И.

Руководитель УГНС

«23» августа 2017 г.  Беушев А.А.

Декан факультета (директор института)

«23» августа 2017 г.  Беушев А.А.

Руководитель направленности (профиля) программы

«23» августа 2017 г.  Щетинин М.П.

Руководитель программы бакалавриата

«23» августа 2017 г.  Щетинин М.П.

Заведующий кафедрой

«23» августа 2017 г.  Щетинин М.П.

Разработчик УП

«23» августа 2017 г.  Кольтюгина О.В.

Ответственный за МЕН дисциплины

«24» августа 2017 г.  Киркинский А.С.

Ответственный за ГСЭ дисциплины

«24» августа 2017 г.  Степанова О.В.

Ответственный за общепрофессиональные дисциплины

«24» августа 2017 г.  Щербаков Н.П.

3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций																					
								Контактные учебные занятия				СРС				I курс		II курс		III курс		IV курс																								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8																							
																Неделя в семестре										17	17	17	17	17	17	17	11													
																Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27																					
БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																														
Б1	Базовая часть					102 - 130	122	4392	3672	1909	776	459	674	1763	720																															
Б1.Б.1	История	1					5	180	144	51	17	0	34	93	36	1	0	2									ИО	ОК-2, ОК-6																		
Б1.Б.2	Философия	4					5	180	153	51	17	0	34	102	27				1	0	2									ФиС	ОК-1, ОК-7															
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	123				8	288	252	136	0	0	136	116	36	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	38	36									АЯ, НиФЯ	ОК-5							
Б1.Б.4	Экономика	5					4	144	108	34	17	0	17	74	36					1	0	1									ЭТиП	ОК-3														
Б1.Б.5	Социология		1				2	72	72	34	17	0	17	38	0	1	0	1									ФиС	ОК-6																		
Б1.Б.6	Менеджмент		8				2	72	72	22	11	0	11	50	0									1	0	1									М	ОК-3										
Б1.Б.7	Маркетинг		6				2	72	72	34	17	0	17	38	0					1	0	1									М	ОК-3														
Б1.Б.8	Правоведение	3					3	108	72	34	17	0	17	38	36				1	0	1									ПиП	ОК-4															
Б1.Б.9	Математика	124	3		4		15	540	423	238	119	0	119	185	117	2	0	2	76	45	2	0	2	31	36	1	0	0	1	43	0	2	0	2	35	36									ВМиММ	ОК-7, ПК-26

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8				
																Неделя в семестре											
																17	17	17	17	17	17	17	11				
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Б1.Б.10	Физика	4	3		3		7	252	216	119	51	34	34	97	36			1	1	1	66					Ф	ОК-7, ПК-24
Б1.Б.11	Информатика	1	2		2		5	180	144	85	34	51	0	59	36	1	2	1	1	1						ТХПЗ	ОПК-1, ПК-2
Б1.Б.12	Неорганическая химия	2					4	144	117	51	17	34	0	66	27		1	2	0	66	27					ХТ	ОК-7, ПК-1, ПК-24
Б1.Б.13	Биохимия	3					5	180	135	85	34	34	17	50	45			2	2	1	50	45				ТПП	ОК-7, ПК-1, ПК-24
Б1.Б.14	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	5	5		5		5	180	144	85	34	34	17	59	36					2	2	59	36			ХТ	ОПК-2, ОПК-3, ПК-24, ПК-26
Б1.Б.15	Органическая химия	3			3		4	144	108	51	17	17	17	57	36			1	1	1	57	36				ХТ	ОК-7, ПК-1, ПК-24, ПК-26
Б1.Б.16	Физическая и коллоидная химия	4					4	144	117	51	17	17	17	66	27				1	1	1	66	27			ХТ	ОПК-2, ПК-1, ПК-24, ПК-26
Б1.Б.17	Экология		4				2	72	72	34	17	0	17	38	0				1	0	1	38	0			ХТиИЭ	ОК-9, ПК-3, ПК-4
Б1.Б.18	Механика		5		5		3	108	108	51	17	0	34	57	0					1	0	2	57	0		ДМ	ОК-7, ПК-26
Б1.Б.19	Технология продукции общественного питания	5	45	5П			6	216	189	85	34	51	0	104	27				1	2	0	39	0			ТПП	ОПК-2, ПК-4, ПК-6
Б1.Б.20	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	6	5	6Р			5	180	144	68	34	34	0	76	36					1	1	0	20	0		ТПП	ОПК-5, ПК-6, ПК-27
Б1.Б.21	Санитария и гигиена питания		6				2	72	72	51	17	34	0	21	0						1	2	0	21	0	ТПП	ОПК-3

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс						
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8					
																Неделя в семестре												
																17	17	17	17	17	17	17	11					
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			
Б1.Б.22	Проектирование предприятий общественного питания	6			6		3	108	81	51	17	0	34	30	27						1	0	2			ТПП	ПК-27, ПК-28, ПК-29	
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности		3				2	72	72	51	34	17	0	21	0			2	1	0						БЖД	ОК-9	
Б1.Б.24	Товароведение продовольственных товаров	3					3	108	63	34	17	17	0	29	45			1	1	0			29	45		ТПП	ОПК-3	
Б1.Б.25	Процессы и аппараты пищевых производств		4				2	72	72	51	34	17	0	21	0				2	1	0		21	0		ТПП	ОПК-4	
Б1.Б.26	Физиология питания	7			7		4	144	117	68	34	34	0	49	27								2	2	0		ТПП	ОПК-2
Б1.Б.27	Оборудование предприятий общественного питания	6	6	6Р			4	144	117	68	34	17	17	49	27						2	1	1		49	27	ТПП	ОПК-4, ПК-5, ПК-29
Б1.Б.28	Теплотехника		3				2	72	72	34	17	0	17	38	0			1	0	1			38	0		ИСТиГ	ОПК-4	
Б1.Б.29	Электротехника и электроника		7				2	72	72	34	17	17	0	38	0								1	1	0		ЭиАЭП	ОПК-4
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт		46				2	72	72	68	17	0	51	4	0				0	0	2		1	0	2		ОФКС	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					83 - 111	91	3276	2871	1280	485	389	406	1591	405													
Б1.В.ОД.1	Политология		2				2	72	72	34	17	0	17	38	0			1	0	1				38	0		ПиП	ОК-2, ОК-6
Б1.В.ОД.2	Основы предпринимательской деятельности		7				2	72	72	34	17	0	17	38	0								1	0	1		ЭТиП	ОК-3, ОК-4

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8			
																Неделя в семестре										
																17	17	17	17	17	17	17	11			
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Б1.В.ОД.3	Бизнес-планирование		8				2	72	72	33	11	0	22	39	0									10 0 2 39.0	ЭТиП	ОК-3, ОК-4
Б1.В.ОД.4	Профессиональная этика и этикет		2				2	72	72	34	17	0	17	38	0		1 0 1 38.0								КСОТ	ОК-6
Б1.В.ОД.5	Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности		4				2	72	72	34	17	0	17	38	0				1 0 1 38.0						ТПП	ОК-4, ПК-6
Б1.В.ОД.6	Введение в математику		1				2	72	72	51	17	0	34	21	0	1 0 2 21.0									ВМиММ	ОК-7
Б1.В.ОД.7	Введение в физику	2					4	144	108	68	17	17	34	40	36		1 1 1 40.36								Ф	ОК-7
Б1.В.ОД.8	Введение в химию	1					3	108	81	51	17	17	17	30	27	1 1 1 30.27									ХТ	ОК-7
Б1.В.ОД.9	Современная научная картина мира	5					4	144	108	51	34	0	17	57	36					2 0 1 57.36					ССМ	ОК-7, ПК-25
Б1.В.ОД.10	Инженерная и компьютерная графика	2	1				6	216	189	85	34	17	34	104	27	1 0 2 66.0 38.27									НГиГ	ПК-2
Б1.В.ОД.11	Метрология, стандартизация и сертификация		6				3	108	108	34	17	0	17	74	0					1 0 1 74.0					ТПП	ОПК-3, ПК-6
Б1.В.ОД.12	Технология и организация ресторанного и барного дела	8			8		4	144	117	55	22	22	11	62	27								2 2 1 62.27	ТПП	ПК-27	
Б1.В.ОД.13	Безопасность сырья и продукции общественного питания	7					4	144	108	51	17	17	17	57	36								1 1 1 57.36	ТПП	ПК-1	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс					
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8				
																Неделя в семестре											
																17	17	17	17	17	17	17	11				
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
Б1.В.ОД.14	Общая технология продуктов питания	5					4	144	117	68	34	34	0	49	27					2 2 0 49	27				ТПП	ПК-4	
Б1.В.ОД.15	Основы строительства и инженерное оборудование	6			6		4	144	117	34	17	0	17	83	27						1 0 1 83	27			ТИАрх	ПК-29	
Б1.В.ОД.16	Холодильная техника и технология		8				2	72	72	22	11	11	0	50	0									1 1 0 50	МАПП	ПК-5, ПК-29	
Б1.В.ОД.17	Основы научных исследований		8				2	72	72	33	11	0	22	39	0									1 0 2 39	ТПП	ПК-25, ПК-26	
Б1.В.ОД.18	Производственная санитария	6					6	216	189	68	17	34	17	121	27						1 2 1 121	27			ТПП	ОПК-3, ПК-3	
Б1.В.ОД.19	Кухни мира		8				2	72	72	33	11	22	0	39	0									1 2 0 39	ТПП	ПК-4	
Б1.В.ОД.20	Введение в специальность		1				2	72	72	34	17	17	0	38	0	1 1 0 38									ТПП	ПК-4	
Б1.В.ЭФ.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту							328	328	323	17	0	306	5	0												
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		123456					328	328	323	17	0	306	5	0	1 0 3 0	0 0 4 0	0 0 4 0	0 0 2 0	0 0 4 0	0 0 1 5				ОФКС	ОК-8	
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание																										
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						29	1044	909	373	113	181	79	536	135												
Б1.В.ДВ.1.1	Психология личности		2				2	72	72	17	17	0	0	55	0											КСОТ	ОК-6, ОК-7
Б1.В.ДВ.1.2	Мировая и отечественная культура																1 0 0 55									КСОТ	ОК-2, ОК-6

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций	
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8			
																Неделя в семестре										
																17	17	17	17	17	17	17	11			
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
Б1.В.ДВ.2.1	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		5				2	72	72	34	0	0	34	38	0					0	0				АЯ, НиФЯ	ОК-5
Б1.В.ДВ.2.2	Русский язык и культура речи																			0	0				КСОТ	ОК-5
Б1.В.ДВ.3.1	Компьютерное проектирование																								ИВТиИБ	ОПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.3.2	Основы интернет-технологий		3				2	72	72	34	0	34	0	38	0					0	0				ПМ	ОПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ.4.1	Микробиология																								ТПП	ПК-1
Б1.В.ДВ.4.2	Дисперсные системы и структурирование	2					4	144	108	68	17	34	17	40	36		1	2							ТПП	ПК-1
Б1.В.ДВ.5.1	Технология и организация производства кулинарной продукции и кондитерских изделий	7	8	7Р			8	288	252	101	28	45	28	151	36								1	2	ТПП	ПК-4
Б1.В.ДВ.5.2	Технология продуктов из белково-углеводного сырья																						1	1	ТПП	ПК-4
Б1.В.ДВ.6.1	Методы исследования и контроль качества продукции общественного питания	7					5	180	144	51	17	34	0	93	36								1	2	ТПП	ПК-1, ПК-24
Б1.В.ДВ.6.2	Управление качеством предприятий общественного питания																						0	1	ТПП	ПК-1, ПК-24

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс									
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8								
																Неделя в семестре															
																17	17	17	17	17	17	17	11								
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
Б1.В.ДВ.7.1	Технологические добавки и улучшители для производства продуктов питания		7				2	72	72	34	17	17	0	38	0										ТПП	ПК-1, ПК-4					
Б1.В.ДВ.7.2	Пищевые и биологически активные добавки																								ТПП	ПК-1, ПК-4					
Б1.В.ДВ.8.1	Современные технологии хранения и упаковки пищевых продуктов	7			7		4	144	117	34	17	17	0	83	27										ТПП	ПК-4					
Б1.В.ДВ.8.2	Экспертиза пищевых продуктов																								ТПП	ПК-4					
ИТОГО ПО БЛОКУ 1 (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)		34	40	4	11	213	213	7668	6543	3189	1261	848	1080	3354	1125	25	421	26	404	26	400	28	410	23	419	24	474	22	508	21	318
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1								по ФГОС ≤ 50%		36.39																					
БЛОК 2	Практики					18 - 21	18	12 н																							
Б2.У	Учебная практика							3 н																							
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (учебная практика)	Var	2				4.5	3 н																		ТПП	ОК-6, ОПК-1, ПК-1, ПК-24				
Б2.П	Производственная практика							9 н																							
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)	Var	4				3	2 н																		ТПП	ОК-7, ОПК-3, ОПК-4, ПК-2				

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень реализуемых компетенций						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты (работы)	Расчетные задания	ФГОС	УП	Всего	Всего без СРС в период сессий	Контактные учебные занятия				СРС		I курс		II курс		III курс		IV курс									
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4	5	6	7	8								
																Неделя в семестре															
																17	17	17	17	17	17	17	11								
Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		8			6	4 н																4 н	ТПП	ОПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-24, ПК-25, ПК-26					
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар		6			4,5	3 н														3 н		ТПП	ОК-7, ОПК-3, ПК-24, ПК-25, ПК-26						
БЛОК 3	Государственная итоговая аттестация					6-9	9																								
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						9	6 н																6 н	ТПП	ОПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-24, ПК-25, ПК-26, ПК-28					
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ (без учета часов по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)						240	240	7668	6543	3189	1261	848	1080	3354	1125	49,8	49,8	49,5	52,1	47,6	51,9	51,9	49,9								
Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту								328	328	323	17	0	306	5	0	4	4	4	2	4	1,3	0	0								
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)								4016																							
Число часов учебных занятий в неделю ауд / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																25	4	26	4	26	4	28	2	23	4	24	1	22	0	21	0
Число часов учебных занятий СРС в неделю / Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																24,8	0	23,8	0	23,5	0	24,1	0	24,6	0	27,9	0,3	29,9	0	28,9	0
Число курсовых проектов (работ)																0	0	0	0	1	2	1	0								
Число расчетных заданий																0	1	2	1	2	2	2	1								
Число экзаменов																4	5	4	5	5	5	5	1								
Число зачетов (дисциплины + практики и элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту)																5+1	5+2	6+1	5+2	5+1	5+2	3	6+1								

Базовая часть Блока 1 в з.е.	122	57.28 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	91	42.72 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	29	31.87 % от объема вариативной части

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа академического бакалавриата: **производственно-технологическая, научно-исследовательская, проектная.**