

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
Институт пищевых технологий и биотехнологии

Утверждаю



Ректор

Дьяконов Г.С.

"1" февраля 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 10.02.2016 г.

19.03.04

Направление 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Профиль Технология и организация централизованного производства кулинарной продукции и кондитерских изделий

Кафедра: Технологии пищевых производств

Факультет: Пищевых технологий

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки

2013

Образовательный стандарт

№1332

12.11.2015

Виды деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская
- проектная
- маркетинговая

Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Начальник УМЦ

Декан

Зав.кафедрой

Ответственный за ООП

Разработчик ООП

/ Кочнев А.М./

/ Ежкова Г.О./

/ Китаева Л.А./

/ Сироткин А.С./

/ Решетник О.А./

/ Романова Н.К./

/ Романова Н.К./

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	39 1/3	39 1/3	37 1/3	37 1/3	27 2/3	181
Э	Экзаменационные сессии	2 2/3	2 2/3	2 2/3	2 2/3	2 1/3	13
У	Учебная практика			2			2
П	Производственная практика				4	6	10
Д	Выпускная квалификационная работа					6	6
К	Каникулы	10	10	10	8	10	48
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

	Курс 5						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачетленная кафедра
	Часов					ЗЕТ					
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
4	28	80	38	874	60	48	-		240		
5	28	80	38	874	60	48	-		240		
8											
9	28	80	38	874	60	30	-		240		
11											
12	28	80	38	874	60	30	-		240		
14	12	26	22	335	26	12,25	-		152		
15							36		28		17
18							36		4		11
21							36		4		10
24							36		2		80
27							36		4		68
30							36		4		30
33							36		4		30
36							36		4		9
39							36		8		75
42							36		10		66
45							36		2		32
48							36		4		37
51							36		2		2
54							36		2		67
57							36		6		44
60							36		4		56
63							36		2		51
66	6	26	10	251	13	8,5	36		8		56
69							36		10		56
72							36		4		56
75	6		12	104	13	3,75	36		10		85
78							36		4		43
81							36		6		56
84							36		4		45
87							36		4		56
90							36		6		56
93							36		2		50
96							36				82
99							36				21
104	16	54	16	519	34	17,75	-		88		
106	8	40		313	17	10,5	-		62		
107							36		6		48
110							36		2		10
113							36		2		80
116							36		10		13
119							36		2		51
122							36		6		56
125							36		2		56

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам																															
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4															
										Лек	Лаб	Пр	СР				Часов	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
128	Б1.В.ОД.8	Химия и продукты питания	3			3	144	144	18	6	12		117	9	4	4													6	12		117	9	4													
131	Б1.В.ОД.9	Физико-химические процессы технологии производства общественного питания	4	4		4	180	180	20	6	12	2	147	13	5	5													2			7		0.25	4	12	2	140	13	4.75							
134	Б1.В.ОД.10	Методы исследования свойств сырья и готовой продукции (с учетом профиля подготовки)		5		5	180	180	24	6	18		152	4	5	5																	2			7		0.25									
137	Б1.В.ОД.11	Пищевые и биологически активные добавки		4		4	108	108	14	6	8		90	4	3	3													2			7		0.25	4	8		83	4	2.75							
140	Б1.В.ОД.12	Холодильная техника и технология		4		4	108	108	10	4	6		94	4	3	3													2			7		0.25	2	6		87	4	2.75							
143	Б1.В.ОД.13	Основы строительства и инженерное оборудование		3		3	144	144	12	4		8	128	4	4	4													4		8	128	4	4													
146	Б1.В.ОД.14	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания	4			4	144	144	18	6	12		117	9	4	4													2			7		0.25	4	12		110	9	3.75							
149	Б1.В.ОД.15	Технология продуктов лечебно-профилактического питания		4		4	252	252	26	6	20		222	4	7	7																	6	20		222	4	7									
152	Б1.В.ОД.16	Технология продуктов питания за рубежом	5	5		5	216	216	28	6	22		175	13	6	6																	2			7		0.25									
155	Б1.В.ОД.17	Правоведение		1		1	72	72	8	4		4	60	4	2	2	4		4	60	4	2																									
160	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	10		13	1408	1408	142	50	46	46	1190	76	30	30	2		8	60	4	2.25	16	6	6	187	17	6.5	8		12	440	12	4	16	24	4	280	26	10							
162		Элективные курсы по физической культуре и спорту		3			328	328	6			6	318	4																	6	318	4														
166	Б1.В.ДВ.1																																														
167	1	Деловой русский язык		1		1	72	72	8			8	60	4	2	2			8	60	4	2																									
170	2	Татарский язык		1		1	72	72	8			8	60	4	2	2			8	60	4	2																									
173	Б1.В.ДВ.2																																														
174	1	Социально-экономическая политика государства		3		3	72	72	4	2		2	64	4	2	2							2			7		0.25			2	57	4	1.75													
177	2	Культура народов Татарстана		3		3	72	72	4	2		2	64	4	2	2							2			7		0.25			2	57	4	1.75													
180	Б1.В.ДВ.3																																														
181	1	Введение в инженерную деятельность		3		3	72	72	10	6		4	58	4	2	2							4			14		0.5	2		4	44	4	1.5													
184	2	Основы научных исследований		3		3	72	72	10	6		4	58	4	2	2							4			14		0.5	2		4	44	4	1.5													
187	Б1.В.ДВ.4																																														
188	1	Библиография и библиотечное дело		2		2	36	36	4	2		2	28	4	1	1							2		2	28	4	1																			
191	2	История российской пищевой промышленности		2		2	36	36	4	2		2	28	4	1	1							2		2	28	4	1																			
194	Б1.В.ДВ.5																																														
195	1	Общая технология пищевых производств	2			2	108	108	14	6	8		85	9	3	3							6	8		85	9	3																			
198	2	Идентификация и фальсификация товаров	2			2	108	108	14	6	8		85	9	3	3							6	8		85	9	3																			
201	Б1.В.ДВ.6																																														
202	1	Технология кондитерских изделий в общественном питании	4			4	108	108	14	4	10		85	9	3	3												2			7		0.25	2	10		78	9	2.75								
205	2	Физико-химические методы исследования сырья	4			4	108	108	14	4	10		85	9	3	3												2			7		0.25	2	10		78	9	2.75								
208	Б1.В.ДВ.7																																														
209	1	Детали машин		2		2	72	72	8	4		4	60	4	2	2	2		7		0.25	2		4	53	4	1.75																				
212	2	Менеджмент ресторанных услуг		2		2	72	72	8	4		4	60	4	2	2	2		7		0.25	2		4	53	4	1.75																				
215	Б1.В.ДВ.8																																														
216	1	Пищевая микробиология		4		4	72	72	12	4	8		56	4	2	2												2			7		0.25	2	8		49	4	1.75								
219	2	Методы исследования качества продуктов питания		4		4	72	72	12	4	8		56	4	2	2												2			7		0.25	2	8		49	4	1.75								
222	Б1.В.ДВ.9																																														
223	1	Автоматизированные системы управления технологическими процессами	4			4	108	108	10	4	6		89	9	3	3											2			7		0.25	2	6		82	9	2.75									
226	2	Современные автоматизированные комплексные системы предприятий общественного питания	4			4	108	108	10	4	6		89	9	3	3										2			7		0.25	2	6		82	9	2.75										

	Курс 5						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачисленная нагрузка
	Часов					ЗЕТ					
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
128							36		2		56
131							36		2		56
134	4	18		145	4	4.75	36		2		56
137							36		4		56
140							36		4		79
143							36		6		56
146							36		2		56
149							36		4		56
152	4	22		168	13	5.75	36		4		56
155							36		2		42
160	8	14	16	206	17	7.25	-		26		
162							36				21
166											
167							36				35
170							36				11
173											
174							36				11
177							36				11
180											
181							36		2		31
184							36		2		56
187											
188							36		2		31
191							36		2		56
194											
195							36		4		56
198							36		4		56
201											
202							36		2		56
205							36		2		56
208											
209							36		2		28
212							36		2		30
215											
216							36		2		56
219							36		2		56
222											
223							36		2		1
226							36		2		1

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																Курс 1										Курс 2					Курс 3					Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		Часов					Часов					Часов					Часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
229	Б1.В.ДВ.10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

	Курс 5						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Часов					ЗЕТ					
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
229											
230							36				56
233							36				56
236											
237	2		4	53	4	1.75	36				56
240	2		4	53	4	1.75	36				56
243											
244	4		12	38	9	1.75	36		6		56
247	4		12	38	9	1.75	36		6		56
250											
251	2	14		115	4	3.75	36		4		56
254	2	14		115	4	3.75	36		4		56
260	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
Итого			СР	Ауд							
261											
262	6		324			9					
264											
265							36	1.50			56
271	6		324			9					
272							36	1.50			56
273	6		324			9	36	1.50			56
276	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
Итого			СР	Ауд							
277											
278	6					9	-				
285	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
Итого			СР	Ауд							
286											
287	6		324			9					
288	6		324			9	36	1.50			56
291	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
292											
293											
294							36				26
297							36				31

Индекс	Наименования	Каф	Формируемые компетенции												
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	
			ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	
			ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22	
			ПК-23	ПК-24	ПК-25	ПК-26	ПК-27	ПК-28	ПК-29	ПК-30	ПК-31	ПК-32	ПК-33		
Б1.Б.1	Иностранный язык	17	ОК-5	ОК-7											
Б1.Б.2	История	11	ОК-1	ОК-2	ОК-6										
Б1.Б.3	Социология	10	ОК-1	ОК-2	ПК-13	ПК-20									
Б1.Б.4	Экономика	80	ОК-3	ПК-10	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-19	ПК-22						
Б1.Б.5	Философия	68	ОК-1	ОК-2	ОК-6										
Б1.Б.6	Менеджмент	30	ОК-3	ПК-15	ПК-16	ПК-19	ПК-20	ПК-31	ПК-32	ПК-33					
Б1.Б.7	Маркетинг	30	ОК-3	ПК-15	ПК-16	ПК-19	ПК-20	ПК-31	ПК-32	ПК-33					
Б1.Б.8	Математика	9	ПК-1	ПК-5	ПК-12	ПК-14									
Б1.Б.9	Информатика	75	ОПК-1	ПК-2	ПК-15	ПК-24	ПК-25	ПК-26							
Б1.Б.10	Физика	66	ОПК-1	ПК-1	ПК-5	ПК-24	ПК-25	ПК-26							
Б1.Б.11	Неорганическая химия	32	ПК-1	ПК-24	ПК-26										
Б1.Б.12	Органическая химия	37	ПК-1	ПК-24	ПК-26										
Б1.Б.13	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2	ПК-1	ПК-4	ПК-24	ПК-26									
Б1.Б.14	Физическая и коллоидная химия	67	ПК-1	ПК-24	ПК-26										
Б1.Б.15	Экология	44	ПК-1	ПК-4	ПК-8										
Б1.Б.16	Биохимия	56	ПК-1	ПК-24	ПК-26										
Б1.Б.17	Теоретическая механика	51	ОПК-4	ПК-1	ПК-5										
Б1.Б.18	Технология продукции общественного питания	56	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-4	ПК-6	ПК-17							
Б1.Б.19	Организация производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	56	ОПК-5	ПК-6	ПК-17	ПК-21									
Б1.Б.20	Санитария и гигиена питания	56	ОПК-3	ПК-1	ПК-8	ПК-9	ПК-20								
Б1.Б.21	Проектирование предприятий общественного питания	85	ОПК-4	ОПК-5	ПК-5	ПК-27	ПК-28	ПК-29							
Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	43	ОК-9	ОПК-4	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-18							
Б1.Б.23	Товароведение продовольственных товаров	56	ОПК-1	ПК-25											
Б1.Б.24	Процессы и аппараты пищевых производств	45	ПК-1	ПК-2											
Б1.Б.25	Физиология питания	56	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-5								
Б1.Б.26	Оборудование предприятий общественного питания	56	ОПК-4	ПК-5	ПК-27	ПК-29									
Б1.Б.27	Теплотехника	50	ПК-1	ПК-26											
Б1.Б.28	Электротехника и электроника	82	ПК-1	ПК-26											
Б1.Б.29	Физическая культура и спорт	21	ОК-8	ОК-9											
Б1.В.ОД.1	Психология управления трудовым коллективом (в том числе конфликтология)	48	ОК-6	ОК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-20	ПК-21	ПК-23					
Б1.В.ОД.2	Политология	10	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ПК-11	ПК-23								
Б1.В.ОД.3	Экономика предприятия	80	ОК-3	ПК-10	ПК-12	ПК-16	ПК-29	ПК-30	ПК-32						
Б1.В.ОД.4	Инженерная и компьютерная графика	13	ОПК-1	ПК-2											
Б1.В.ОД.5	Сопrotивление материалов	51	ПК-1	ПК-5											
Б1.В.ОД.6	Микробиология	56	ОПК-3	ПК-26											
Б1.В.ОД.7	Метрология, стандартизация и сертификация	56	ОПК-2	ОПК-3	ПК-7										
Б1.В.ОД.8	Химия и продукты питания	56	ОПК-3	ПК-1											
Б1.В.ОД.9	Физико-химические процессы технологии продукции общественного питания	56	ПК-1	ПК-4											
Б1.В.ОД.10	Методы исследования свойств сырья и готовой продукции (с учетом профиля подготовки)	56	ПК-1	ПК-24	ПК-26										
Б1.В.ОД.11	Пищевые и биологически активные добавки	56	ОПК-2	ПК-1											
Б1.В.ОД.12	Холодильная техника и технология	79	ПК-1	ПК-29											
Б1.В.ОД.13	Основы строительства и инженерное оборудование	56	ПК-18	ПК-27	ПК-28	ПК-29									
Б1.В.ОД.14	Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания	56	ОПК-3	ПК-1	ПК-4	ПК-15	ПК-24	ПК-25							
Б1.В.ОД.15	Технология продуктов лечебно-профилактического питания	56	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-6	ПК-25								
Б1.В.ОД.16	Технология продуктов питания за рубежом	56	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-6	ПК-25								
Б1.В.ОД.17	Правоведение	42	ОК-4	ОК-6	ПК-6										
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-8	ОК-9	ПК-18										
Б1.В.ДВ.1.1	Деловой русский язык	35	ОК-5	ОК-7	ПК-6										
Б1.В.ДВ.1.2	Татарский язык	11	ОК-5	ОК-7	ПК-6										

