

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

А.М. МАРКОВ

«28» августа 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 10

«28» августа 2017 г.

Программа академической магистратуры

Направление 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания

КВАЛИФИКАЦИЯ магистр

Направленность (профиль) Технология продуктов общественного питания

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 2 года

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2017 по 201__ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "20" ноября 2014 г. № 1482

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 программы магистратуры

«23» августа 2017 г. Мелешкина Л.Е.

Руководитель направленности (профиля) программы

«23» августа 2017 г. Мелешкина Л.Е.

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.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август							
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																					У	У	У	У																																	
II																					Н	Н	Н	Н	Н	Н																															

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15	10	25	15		15	40
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	1 5/6		1 5/6	5 5/6
У	Учебная практика		4	4				4
Н	Научно-исслед. работа					20	20	20
П	Производственная практика		10	10		2	2	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	5/6	6 1/6	7	15
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	3 1/6 (19 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	104

Соответствие недель и дат по годам обучения*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь					Июль					Август													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52												
2017-2018	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20			
	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25			
2018-2019	01	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25		
	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18

* Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

3. План учебного процесса

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам				Кафедра	Перечень 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											
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4										
		Неделя в семестре				Часов в неделю (лекции/ лаб. раб./ практ. зан.) / Часов СРС (в семестре / в сессии)																							
		15	10	15	0																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23								
БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																													
Б1	Базовая часть					15 - 24	23	828	702	305	90	50	165	397	126														
Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники	1					3	108	72	45	30	0	15	27	36	2	0	1	27	36	ФИС	ОК-1, ОК-3							
Б1.Б.2	Оптимизация технологических процессов общественного питания		3				2	72	72	45	15	0	30	27	0			1	0	2	27	0	ТПП	ОПК-3, ПК-17, ПК-20					
Б1.Б.3	Математическое моделирование		3				3	108	108	30	0	0	30	78	0			0	0	2	78	0	ТПП	ОПК-2, ПК-30, ПК-31					
Б1.Б.4	Высокотехнологичные производства продуктов питания	2	3	ЗР			4	144	117	50	10	10	30	67	27		1	1	0	25	27	0	0	0	2	42	0	ТПП	ОПК-5, ПК-22
Б1.Б.5	Микробиология и эпидемиология в области питания	3					3	108	81	45	15	30	0	36	27			1	2	0	36	27					ТПП	ОПК-3	
Б1.Б.6	Современные методы исследования сырья и продукции питания		2				2	72	72	20	10	10	0	52	0		1	1	0	52	0						ТПП	ОПК-3, ОПК-5, ПК-23	
Б1.Б.7	Информационные технологии контроля качества пищевого сырья и готовой продукции		2				2	72	72	20	10	0	10	52	0		1	0	1	52	0						ТПП	ОПК-4, ПК-19	
Б1.Б.8	Профессиональный иностранный язык	2	1				4	144	108	50	0	0	50	58	36	0	0	2	34	36	ЛЯ, НиФЯ	ОПК-1							
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					36 - 45	37	1332	1215	495	70	175	250	720	117														

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам				Кафедра	Перечень 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				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4			
																						Неделя в семестре
																15	10	15	0			
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	
Б1.В.ОД.1	Планирование и постановка научного эксперимента		1				2	72	72	30	0	0	30	42	0	0 0 2 42 0				ТПП	ПК-18, ПК-20	
Б1.В.ОД.2	Правовые основы предпринимательской деятельности		1				2	72	72	30	0	0	30	42	0	0 0 2 42 0				ПиП	ПК-15	
Б1.В.ОД.3	Патентование и защита интеллектуальной деятельности		1				2	72	72	30	0	0	30	42	0	0 0 2 42 0				ТПП	ПК-16	
Б1.В.ОД.4	Научные основы производства продуктов функционального и специализированного назначения	3					5	180	144	60	15	30	15	84	36			1 2 1 84 36		ТПП	ПК-22	
Б1.В.ОД.5	Научные основы организации производства и обслуживания на предприятиях общественного питания	1	2	2Р			6	216	189	65	15	25	25	124	27	1 1 1 54 27	0 1 1 70 0			ТПП	ПК-14, ПК-15, ПК-16	
Б1.В.ОД.6	Современное оборудование, тара и упаковка		1				3	108	108	45	15	0	30	63	0	1 0 2 63 0				ТПП	ПК-18	
Б1.В.ОД.7	Управление качеством продукции		1				3	108	108	45	0	30	15	63	0	0 2 1 63 0				ТПП	ПК-15	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору						14	504	450	190	25	90	75	260	54							
Б1.В.ДВ.1.1	Математико-статистическая обработка экспериментальных данных в технологии продуктов		2				2	72	72	20	0	20	0	52	0	0 2 0 52 0				ТПП	ПК-16	

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам				Кафедра	Перечень 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				
										Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессий	1	2	3	4			
																Неделя в семестре						
																15	10	15	0			
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	
Б2.У	Учебная практика							4 н														
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар		2Д			6	4 н									4 н			ТПП	ОПК-2, ОПК-3, ПК-27, ПК-28, ПК-32	
Б2.П	Производственная практика							32 н														
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		2Д		15		10 н									10 н			ТПП	ОК-2, ОПК-5, ПК-27, ПК-28	
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		4Д		3		2 н										2 н		ТПП	ОПК-2, ОПК-3, ПК-27, ПК-28, ПК-32	
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар		4Д		30		20 н										20 н		ТПП	ОК-3, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-19, ПК-20, ПК-23, ПК-24	
БЛОК 3	Государственная итоговая аттестация					6-9	6															
Б3	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						6	4 н											4 н	ТПП	ОК-2, ОПК-4, ПК-16, ПК-18, ПК-21, ПК-24, ПК-29, ПК-32	
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ						120	120	2160	1917	800	160	225	415	1117	243	51,6	45	46,2	0			
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем								968														
Число часов учебных занятий в неделю ауд																24	14	20	0			
Число часов учебных занятий СРС в неделю																27,6	31	26,2	0			
Число курсовых проектов (работ)				3												1	1	1	0			
Число расчетных заданий					0											0	0	0	0			
Число экзаменов			8													3	3	2	0			
Число зачетов (дисциплины + практики)			15	+	4											6	4+2	5	0+2			

Базовая часть Блока 1 в з.е.		23	38.33 % от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.		37	61.67 % от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.		14	37.84 % от объема вариативной части

Примечание: «Д» – дифференцированная итоговая отметка (зачет с оценкой)

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим **видам профессиональной деятельности**, на которые ориентирована программа **академической магистратуры**:

Научно-исследовательская, Проектная.

№ п/п	Наименование блоков и дисциплин	Распределение по семестрам				Объем		Часы учебных занятий								Распределение по курсам								Кафедра	Перечень 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	17				
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 4	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																										
ФТД1	Разговорный иностранный язык		34				4	144	144	68	0	0	68	76	0			0	34	38	0	0	34	38		АЯ, НИФЯ	ФК-1,2
ФТД2	Теория решения изобретательских задач (на платформе НПОО)		4				2	72	72	34	34	0	0	38	0				34	0	0	38			НТТС	ФК-13	

Примечание:

ФК-1 – способность осуществлять межличностную коммуникацию в устной форме на иностранном языке

ФК-2 – способность осуществлять устную коммуникацию в условиях межкультурного взаимодействия

ФК-13 – способность решать нестандартные задачи профессиональной деятельности, используя умения и навыки практического применения методов технического творчества и инженерных знаний для моделирования и анализа сложных механических систем и процессов, поиска оптимальных решений и выбора наилучших способов их реализации