

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

«28» августа 2017 г.

Программа академической магистратуры

Направление 19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Направленность (профиль) Технология молока и молочных продуктов

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 10

«28» августа 2017 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ магистр

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 2 года

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2016 по 2016 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "21" ноября 2014 г. № 1487


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
«28» 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.

1. График учебного процесса

К У Р С	сентябрь				29 IX	октябрь			27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь			26 I	февраль			23 II	март				30 III	апрель			27 IV	май				июнь				29 VI	июль			27 VII	август					
	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26	2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 8	9 15	16 22	1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	5 IV	6 12	13 19	20 26	3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 VI	8 14	15 21	22 28	5 VII	6 12	13 19	20 26	2 VIII	3 9	10 16	17 23	24 31		
I																																																						
II																			*																																			

- Обозначения:
- | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--|---|
| <table style="border: none;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></td> - Теоретическое обучение</tr></table> | | <table style="border: none;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block; text-align: center;">:</td> - Экзаменационная сессия</tr></table> | : | <table style="border: none;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block; text-align: center;">=</td> - Каникулы</tr></table> | = | <table style="border: none;"> <tr><td style="border: 1px solid black; width: 15px; height: 15px; display: inline-block; text-align: center;">H</td> - Научно-исследовательская работа</tr></table> | H |
| | | | | | | | |
| : | | | | | | | |
| = | | | | | | | |
| H | | | | | | | |
- | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * | - Нерабочие праздничные дни / Неделя отсутствует
 | | |---| | O | |---| | | | |----| | // | |----| |
- | | |
| --- | --- |
| X | - Производственная практика
 |

2. Сводные данные по бюджету времени, (в неделях)

К У Р С	Теоретическое обучение			Экзаменационная сессия			Учебные практики			Производственные практики			Научно-исследовательская работа			Государственная итоговая аттестация	Каникулы			Всего	Объем программы, реализуемый за один учебный год, в з.е.
	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего	1 семестр	2 семестр	Всего		1 семестр	2 семестр	Всего		
I	15	10	25	2	2	4		4	4		10	10				2	7	9	52	60	
II	15		15	2		2					2	2		20	20	4	1	7	51	60	
ВСЕГО			40			6			4			12			20			17	103	120	

При расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни. При этом нерабочие праздничные дни входят в срок получения высшего образования. Все виды учебных занятий (теоретическое обучение, экзаменационные сессии, практика, ГИА), попадающие на нерабочие праздничные дни, компенсируются в течение текущего семестра в периоды проведения соответствующих видов учебных занятий.

3. План учебного процесса

№ 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							
										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				
БЛОК 1	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																								
Б1	Базовая часть					6 - 24	15	540	432	165	45	15	105	267	108										
Б1.Б.1	Математическое моделирование		3				3	108	108	30	0	0	30	78	0			0	0	2	78	0	ТПП	ОК-1, ОК-3	
Б1.Б.2	Философские проблемы науки и техники	1					3	108	72	45	30	0	15	27	36	2	0	0	1	27	36		ФИС	ОК-2, ОК-2, ОК-5	
Б1.Б.3	Методология проектирования продуктов питания с заданными свойствами и составом	3					5	180	144	45	0	0	45	99	36			0	0	3	99	36	ТПП	ОПК-3, ОК-4, ПК-21, ПК-22	
Б1.Б.4	Управление качеством продукции	1					4	144	108	45	15	15	15	63	36	1	1	1	1	63	36		ТПП	ОК-3, ОК-3, ПК-19	
Б1.В	Вариативная часть, включая дисциплины по выбору					36 - 45	45	1620	1467	460	65	160	235	1007	153										
Б1.В.ОД.1	Информационные технологии в науке и пищевых производствах		2	2Р			3	108	108	20	0	20	0	88	0			0	0	2	0	88	0	ТХПЗ	ОПК-3, ОК-4
Б1.В.ОД.2	Профессиональный иностранный язык	2	1				4	144	108	50	0	0	50	58	36	0	0	2	2	0	34	36		АЯ, НиФЯ	ОПК-1
Б1.В.ОД.3	Технология молока и молочных продуктов	3	12	3Р			11	396	351	110	30	40	40	241	45	1	1	1	1	117	0	34	0	ТПП	ОПК-3
Б1.В.ОД.4	Физико-химические и биохимические свойства молока и молочных продуктов	2					5	180	144	40	10	20	10	104	36			1	2	1	1	104	36	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				
										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 2	Практики					51 - 54	54	36 н														
Б2.У	Учебная практика							4 н														
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебная практика)	Вар		2			6	4 н									4 н			ТПП	ОПК-3, ПК-20	
Б2.П	Производственная практика							32 н														
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)	Вар		2			15	10 н									10 н			ТПП	ОПК-2, ПК-18, ПК-20	
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		4			3	2 н										2 н		ТПП	ОПК-3, ПК-20	
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар		4			30	20 н										20 н		ТПП	ПК-20, ПК-22	
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	ОПК-1, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-20	
ВСЕГО ПО УЧЕБНОМУ ПЛАНУ						120	120	2160	1899	625	110	175	340	1274	261	48	50,4	45	0			
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем								816														
Число часов учебных занятий в неделю ауд																	17	13	16	0		
Число часов учебных занятий СРС в неделю																	31	37,4	29	0		
Число курсовых проектов (работ)				3													1	1	1	0		
Число расчетных заданий					0												0	0	0	0		
Число экзаменов		7															3	2	2	0		
Число зачетов (дисциплины + практики)			12	+	4												4	4+2	4	0+2		

Базовая часть Блока I в з.е.	15	25.00 % от объема Блока I
Вариативная часть Блока I в з.е.	45	75.00 % от объема Блока I
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	15	33.33 % от объема вариативной части

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим **видам профессиональной деятельности**, на которые ориентирована программа **академической магистратуры**:
Научно-исследовательская, Проектная.