

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Марков

201 8 г.

Программа академической магистратуры

Направление подготовки 09.04.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) Корпоративные информационные системы

Утвержден на заседании  
ученого совета

Протокол № 7

«18» мая 201 8 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ магистр

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ 2 года

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ очная

Для групп с 2018 по 201 8 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "30" октября 2014 г. № 1404

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

«15» мая 201 8 г.

Овчинников Я.Л.

Начальник УМУ

«15» мая 201 8 г.

Щербаков Н.П.

Начальник УО

«24» мая 201 8 г.

Цибилева Г.И.

Руководитель УГНС

«24» мая 201 8 г.

Авдеев А.С.

Руководитель программы магистратуры

«23» мая 201 8 г.

Пятковский О.И.

Руководитель направленности (профиля) программы магистратуры

«23» мая 201 8 г.

Пятковский О.И.

Декан факультета (директор института)

«24» мая 201 8 г.

Авдеев А.С.

Заведующий кафедрой

«23» мая 201 8 г.

Пятковский О.И.

Разработчик УП

«23» мая 201 8 г.

Пятковский О.И.





2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

		Курс 1			Курс 2			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение	15	10	25	15		15	40
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 1/2	3 1/3	1 5/6		1 5/6	5 1/6
К	Каникулы	5/6	6 2/3	7 1/2	5/6	8 1/6	9	16 1/2
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика		10	10				10
Н	Научно-исследовательская работа					14	14	14
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					6	6	6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	4 1/3
	<b>Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)</b>	<b>16 5/6</b>	<b>25 1/2</b>	<b>42 1/3</b>	<b>16 5/6</b>	<b>24</b>	<b>40 5/6</b>	<b>83 1/6</b>
	<b>Всего недель</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>104</b>

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		
<b>2018-2019</b>	01	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	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		
	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	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	31		
<b>2019-2020</b>	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	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24		
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	29	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31		

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

### 3. План учебного процесса

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.с.	Трудоёмкость учебных занятий (в академических часах)							Распределение трудоёмкости по периодам обучения			
		Экзамены	Зачеты (Д-зачеты с оценкой)	Курсовые проекты – П, курсовые работы – Р	Расчетные задания, Контрольные работы		Всего	Контактная аудиторная работа			СРС		Курс 1		Курс 2		
								Всего	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период сессии	1	2	3	4
														Неделя в семестре			
														15	10	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					<b>63</b>	<b>2268</b>	<b>995</b>	<b>190</b>	<b>580</b>	<b>225</b>	<b>949</b>	<b>324</b>				
<b>Б1.Б</b>	<b>Обязательная часть (базовая)</b>					32	1152	460	90	255	115	458	234				
Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники	1				3	108	45	30	0	15	27	36	30 0 15 27 36			
Б1.Б.2	Математическое моделирование	1				4	144	60	0	30	30	48	36	0 30 30 48 36			
Б1.Б.3	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	2			2	3	108	30	0	10	20	33	45		0 10 20 33 45		
Б1.Б.4	Деловой иностранный язык	2	1			4	144	50	0	0	50	67	27	0 0 30 42 0	0 0 20 25 27		
Б1.Б.5	Информационное общество и проблемы прикладной информатики		1			2	72	45	15	30	0	27	0	15 30 0 27 0			
Б1.Б.6	Методологии и технологии проектирования информационных систем	3	2	3П		6	216	90	25	65	0	99	27		10 20 0 42 0	15 45 0 57 27	
Б1.Б.7	Интеллектуальные информационные технологии	2				3	108	30	10	20	0	42	36		10 20 0 42 36		
Б1.Б.8	Бухгалтерские информационные системы	3				4	144	60	0	60	0	57	27			0 60 0 57 27	
Б1.Б.9	Программное обеспечение корпоративных систем		2			3	108	50	10	40	0	58	0		10 40 0 58 0		
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)</b>					31	1116	535	100	325	110	491	90				

Б1.В.1	Экономика организации	1		1Р		4	144	60	15	15	30	48	36	15 15 30 48 36			
Б1.В.2	Модели и методы управления фирмой		1			3	108	60	15	0	45	48	0	15 0 45 48 0			
Б1.В.3	Методологии и технологии управления информационными системами		1			2	72	45	15	30	0	27	0	15 30 0 27 0			
Б1.В.4	Информационные технологии финансового менеджмента	3				4	144	45	15	15	15	72	27			15 15 15 72 27	
Б1.В.5	Конфигурирование корпоративных систем	3				4	144	60	0	60	0	57	27			0 60 0 57 27	
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору</b>					<b>14</b>	<b>504</b>	<b>265</b>	<b>40</b>	<b>205</b>	<b>20</b>	<b>239</b>	<b>0</b>				
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерные методы анализа прогнозирования в экономических системах		1			2	72	30	0	30	0	42	0	0 30 0 42 0			
Б1.В.ДВ.1.2	Методология прикладных маркетинговых исследований		1			2	72	30	0	30	0	42	0	0 30 0 42 0			
Б1.В.ДВ.2.1	Информационные системы электронной коммерции		2			2	72	30	10	20	0	42	0		10 20 0 42 0		
Б1.В.ДВ.2.2	Реинжиниринг бизнес-процессов корпорации		2			2	72	30	10	20	0	42	0		10 20 0 42 0		
Б1.В.ДВ.3.1	Информационные системы экономического анализа		2			2	72	40	0	20	20	32	0	0 20 20 32 0			
Б1.В.ДВ.3.2	Теория корпоративного управления		2			2	72	40	0	20	20	32	0	0 20 20 32 0			
Б1.В.ДВ.4.1	Корпоративные информационные системы для финансово-кредитных учреждений		3			3	108	60	15	45	0	48	0			15 45 0 48 0	
Б1.В.ДВ.4.2	Корпоративные информационные системы предприятий		3			3	108	60	15	45	0	48	0			15 45 0 48 0	
Б1.В.ДВ.5.1	Корпоративные информационные системы торговых сетей		3			3	108	60	15	45	0	48	0			15 45 0 48 0	
Б1.В.ДВ.5.2	Аналитические системы поддержки принятия решений		3			3	108	60	15	45	0	48	0			15 45 0 48 0	



Экзамены	10								3	3	4	
Зачеты	12								5	4	3	
Зачеты с оценкой	4									2		2
Курсовые проекты	1										1	
Курсовые работы	1								1			
Расчетные задания	1									1		

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

Базовая часть Блока 1 в з.е.	32	50.79% от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	31	49.21% от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	14	45.16% от объема вариативной части

