

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М. Марков

« 29 » 01 20 24 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 1

« 29 » сентября 20 24 г.

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ 5 лет

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ очно-заочная

Для групп с 2024 по \_\_\_\_\_ годов приема


Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «19» сентября 2017 г. № 922

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

Начальник УО

Руководитель направления подготовки

  
Хомутов С.О.


  
Кондратенко Е.А.

  
Авдеев А.С.

Руководитель направленности (профиля)  
программы

Заведующий кафедрой

  
Авдеев А.С.

  
Авдеев А.С.



## 2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	9 сем.	10 сем.	Всего	
Т	Теоретическое обучение (недели)	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	17	8	<b>25</b>	<b>153</b>
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3	3 1/6	<b>6 1/6</b>	3	3 1/6	<b>6 1/6</b>	3	3 1/6	<b>6 1/6</b>	3	3 1/6	<b>6 1/6</b>	3 2/6	2 1/6	<b>5 3/6</b>	<b>30 1/6</b>
К	Каникулы (календарные дни)	12	57	<b>69</b>	12	57	<b>69</b>	12	43	<b>55</b>	12	57	<b>69</b>	2	64	<b>66</b>	<b>328</b>
У	Учебная практика (недели)		2	<b>2</b>		2	<b>2</b>										<b>4</b>
П	Производственная практика (недели)								4	<b>4</b>		2	<b>2</b>				<b>6</b>
Пд	Преддипломная практика (недели)													4	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (недели)													6	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) (календарные дни)	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	8	5	<b>13</b>	<b>65</b>
	Продолжительность курса (календарные дни)	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	154	211	<b>365</b>	<b>1825</b>
	Объем программы (з.е.)	21	27	<b>48</b>	23	23	<b>46</b>	27	29	<b>56</b>	17	26	<b>43</b>	21	26	<b>47</b>	<b>240</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>2024-2025</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	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25		
	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	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30		
<b>2025-2026</b>	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	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24						
	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	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		
<b>2026-2027</b>	01	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	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23		
	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	31	
<b>2027-2028</b>	01	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21		
	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	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	31		
<b>2028-2029</b>	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	05	12	19	26	02	09	16	23	30	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	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	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.е.	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		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
													Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре								
		16	16	16	16		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					<b>210</b>	<b>7888</b>	<b>2592</b>	<b>992</b>	<b>904</b>	<b>696</b>	<b>4216</b>	<b>1080</b>										
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>					125	4500	1504	600	400	504	2348	648										
Б1.О.1	История России		2			4	144	64	32	0	32	80	0		32 0 32 80 0								
Б1.О.2	Экономическая теория		1			2	72	32	16	0	16	40	0	16 0 16 40 0									
Б1.О.3	Иностранный язык	3, 5	1, 2, 4			12	432	160	0	0	160	200	72	0 0 32 40 0	0 0 32 40 0	0 0 32 40 36	0 0 32 40 0	0 0 32 40 36					
Б1.О.4	Безопасность жизнедеятельности		5			3	108	32	16	16	0	76	0				16 16 0 76 0						
Б1.О.5	Философия	4				3	108	32	16	0	16	40	36			16 0 16 40 36							
Б1.О.6	Правоведение		5			2	72	32	16	0	16	40	0				16 0 16 40 0						
Б1.О.7	Математика	1, 2			2	10	360	112	48	0	64	176	72	32 0 32 80 36	16 0 32 96 36								
Б1.О.8	Дискретная математика	3			3	4	144	48	16	0	32	60	36			16 0 32 60 36							
Б1.О.9	Интегралы и дифференциальные уравнения	4			4	5	180	64	32	0	32	80	36				32 0 32 80 36						
Б1.О.10	Теория вероятностей и математическая статистика	5			5	4	144	32	16	0	16	76	36				16 0 16 76 36						





Б1.В.15	Проектирование программного обеспечения		5		5	3	108	32	16	16	0	76	0					16 16 0 76 0				
Б1.В.16	Цифровизация экономических процессов		3			3	108	32	16	16	0	76	0					16 16 0 76 0				
Б1.В.17	Основы интернет-технологий	1				4	144	32	16	16	0	76	36					16 16 0 76 36				
Б1.В.18	Информационные системы в налогообложении		10			2	72	24	8	16	0	48	0									8 16 0 48 0
Б1.В.19	Корпоративные решения на базе 1С		9			3	108	32	16	16	0	76	0									16 16 0 76 0
Б1.В.20	Бизнес-планирование в сфере ИТ	8		8Р		4	144	48	16	0	32	60	36									16 0 32 60 36
Б1.В.21	Программное обеспечение информационных систем	5				3	108	32	16	16	0	40	36					16 16 0 40 36				
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Элективные дисциплины (модули)</b>					<b>10</b>	<b>360</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>228</b>	<b>36</b>									
Б1.В.ДВ.1.1	Предметно-ориентированные информационные системы	8				4	144	32	16	16	0	76	36									16 16 0 76 36
Б1.В.ДВ.1.2	Теория экономических информационных систем	8				4	144	32	16	16	0	76	36									16 16 0 76 36
Б1.В.ДВ.2.1	Информационные технологии управления предприятием		10			2	72	32	16	16	0	40	0									16 16 0 40 0
Б1.В.ДВ.2.2	Информационные системы в экономике		10			2	72	32	16	16	0	40	0									16 16 0 40 0
Б1.В.ДВ.3.1	Инструментальные средства программирования		9		9	4	144	32	16	16	0	112	0									16 16 0 112 0
Б1.В.ДВ.3.2	Высокоуровневые методы информатики и программирования		9		9	4	144	32	16	16	0	112	0									16 16 0 112 0
<b>Б1.В.ЭФ</b>	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>					<b>0</b>	<b>328</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>200</b>	<b>0</b>									
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		3, 4, 5, 6			0	328	128	0	0	128	200	0					0 0 32 40 0	0 0 32 40 0	0 0 32 60 0	0 0 32 60 0	
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		3, 4, 5, 6			0	328	128	0	0	128	200	0					0 0 32 40 0	0 0 32 40 0	0 0 32 60 0	0 0 32 60 0	



		Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)	Объем в неделях												
<b>Б2</b>	<b>Блок 2. Практика</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>12</b>	<b>744</b>													
<b>Б2.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	12	432	6	426													
<b>Б2.О.У</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>4</b>	<b>212</b>	<b>4 н</b>												
Б2.О.У.1	Ознакомительная практика	2Д	3	108	2	106	2 н		2 н									
Б2.О.У.2	Эксплуатационная практика	4Д	3	108	2	106	2 н		2 н									
<b>Б2.О.П</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>2</b>	<b>214</b>	<b>4 н</b>												
Б2.О.П.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	6Д	6	216	2	214	4 н				4 н							
<b>Б2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>	9	324	6	318													
<b>Б2.В.У</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>													
<b>Б2.В.П</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>6</b>	<b>318</b>	<b>6 н</b>												
Б2.В.П.1	Производственная практика	8Д	3	108	2	106	2 н				2 н							
Б2.В.П.2	Преддипломная практика	10Д	6	216	4	212	4 н						4 н					
		Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях												
<b>Б3</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>19</b>	<b>305</b>													
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9	324	19	305	6 н										6 н		
<b>Объем программы</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)		<b>240</b>	<b>8640</b>															
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.									48		46		56		43		47	
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)		<b>57.08</b>																
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)			<b>3097</b>															
<b>Формы промежуточной аттестации</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Экзамены		30							2	3	3	4	4	4	2	4	3	1
Зачеты		34							4	4	4	2	5	3	3	3	3	3
Зачеты с оценкой		6							1	1		1		1		1		1
Курсовые проекты		4											1			2		1
Курсовые работы		1														1		
Расчетные задания		12								2	1	1	2	1	1	1	2	1

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: организационно-управленческий, проектный.

#### 4. Факультативные дисциплины (модули)

Индекс	Наименование блоков, дисциплин (модулей)	Формы промежуточной аттестации (семестры)				Объем блоков, дисциплин (модулей) в з.е.	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		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
										Лабораторные работы	Практические занятия			Неделя в семестре									
		16	16	16	16		16	16	16	16	17	8											
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины (модули)</b>					<b>16</b>	<b>576</b>	<b>224</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>352</b>	<b>0</b>										
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	64	0	0	64	80	0					0 0 32 40 0	0 0 32 40 0				
ФТД.2	Китайский язык		5, 6			4	144	64	0	0	64	80	0					0 0 32 40 0	0 0 32 40 0				
ФТД.3	Инженерное предпринимательство		3			4	144	48	16	0	32	96	0			16 0 32 96 0							
ФТД.4	Психология личности		4			4	144	48	16	0	32	96	0				16 0 32 96 0						