

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

«30» августа 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 04

«30» августа 2021 г.

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

Направленность (профиль) Прикладная информатика в экономике

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ 5 лет

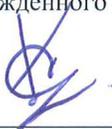
ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ очно-заочная

Для групп с 2019 по _____ годов приема

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО


Хомутов С.О.

Руководитель направления подготовки


Авдеев А.С.

Начальник УМУ


Кайгородова М.А.

Руководитель направленности (профиля)
программы


Авдеев А.С.

Начальник УО


Кондратенко Е.А.

Заведующий кафедрой


Авдеев А.С.

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		
2019-2020	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		
2020-2021	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	2	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	31		
2021-2022	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	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		
	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	31		
2022-2023	01	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		
	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	31		
2023-2024	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	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		
	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	31		
2024-2025	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		
2025-2026	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	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		

*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	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Неделя в семестре										16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)					210	7888	2560	968	904	688	4212	1116											
Б1.О	Обязательная часть					125	4500	1472	576	400	496	2344	684											
Б1.О.1	История	2				3	108	32	16	0	16	40	36		16 0 16 40 36									
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			3	108	32	16	0	16	76	0					16 0 16 76 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.О.28	Разработка и реализация проектов		6			3	108	32	16	0	16	76	0						16 0 16 76 0					
Б1.О.29	Системный анализ и принятие решений		8			2	72	32	16	0	16	40	0								16 0 16 40 0			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					85	3388	1088	392	504	192	1868	432											
Б1.В.1	Математическое моделирование социально-экономических систем	6			6	4	144	48	16	16	16	60	36						16 16 16 60 36					
Б1.В.2	Объектно-ориентированное программирование		2		2	4	144	48	16	32	0	96	0		16 32 0 96 0									
Б1.В.3	Проектирование интерфейсов		8		8	3	108	32	16	16	0	76	0								16 16 0 76 0			
Б1.В.4	WEB-программирование		6			3	108	32	16	16	0	76	0						16 16 0 76 0					
Б1.В.5	Сетевые технологии в экономике	7				3	108	48	16	32	0	24	36							16 32 0 24 36				
Б1.В.6	Интеллектуальные информационные системы	9				4	144	48	16	32	0	60	36									16 32 0 60 36		
Б1.В.7	Бухгалтерский, налоговый и управленческий учет	6				3	108	32	16	0	16	40	36						16 0 16 40 36					
Б1.В.8	Автоматизированное управление предприятием	9	10		9, 10	6	216	88	32	56	0	92	36									16 32 0 60 36	16 24 0 32 0	
Б1.В.9	Управление информационными системами в экономике		9			3	108	48	16	32	0	60	0									16 32 0 60 0		
Б1.В.10	Автоматизированный бухгалтерский учет	7				4	144	48	16	32	0	60	36							16 32 0 60 36				
Б1.В.11	Инструментальные средства пользователя		1			3	108	32	16	16	0	76	0		16 16 0 76 0									
Б1.В.12	Управление ИТ-проектами		7		7	4	144	48	16	32	0	96	0							16 32 0 96 0				
Б1.В.13	Информационные системы в организации	10		10П		5	180	32	16	16	0	112	36										16 16 0 112 36	
Б1.В.14	Архитектура ЭВМ	2				4	144	48	16	32	0	60	36		16 32 0 60 36									

			Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)	Объем в неделях												
Б2	Блок 2. Практика		21	756	12	744													
Б2.О	Обязательная часть		12	432	6	426													
Б2.О.У	Учебная практика		6	216	4	212	4 н												
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									
Б2.О.П	Производственная практика		6	216	2	214	4 н												
Б2.О.П.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	6Д	6	216	2	214	4 н					4 н							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		9	324	6	318													
Б2.В.У	Учебная практика		0	0	0	0													
Б2.В.П	Производственная практика		9	324	6	318	6 н												
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												
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация		9	324	19	305													
Б3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		9	324	19	305	6 н												6 н
Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)			240	8640															
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.										46		49		55		43			47
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)			59.3																
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)				3065															
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																			
Экзамены			31							2	4	3	4	4	4	2	4	3	1
Зачеты			34							5	3	4	3	4	3	3	3	3	3
Зачеты с оценкой			5								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 (Л-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	Лабораторные работы	Практические занятия	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Неделя в семестре										16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)					16	576	224	32	0	192	352	0										
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						