

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 № 07

«30» августа 2021 г.

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

Направленность (профиль) Цифровая экономика

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ 5 лет

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ очно-заочная

Для групп с 2021 по 2021 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «29» июля 2020 г. № 838

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

Начальник УМУ

Начальник УО

  
Хомутов С.О.

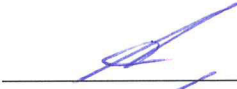
  
Кайгородова М.А.

  
Кондратенко Е.А.

Руководитель направления подготовки

Руководитель направленности (профиля)  
программы

Заведующий кафедрой

  
Авдеев А.С.

  
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	
	Теоретическое обучение (недели)	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	16	16	<b>32</b>	17	10	<b>27</b>	<b>155</b>
Э	Экзаменационные сессии (недели)	3 2/3	4 1/3	<b>8</b>	3 2/3	3 1/6	<b>6 5/6</b>	3	3 1/6	<b>6 1/6</b>	3	3 1/6	<b>6 1/6</b>	2	1 2/3	<b>3 2/3</b>	<b>30 5/6</b>
К	Каникулы (календарные дни)	7	63	<b>70</b>	7	53	<b>60</b>	12	43	<b>55</b>	12	43	<b>55</b>	5	61	<b>66</b>	<b>306</b>
У	Учебная практика (недели)					2 2/3	<b>2 2/3</b>										<b>2 2/3</b>
П	Производственная практика (недели)								4	<b>4</b>		4	<b>4</b>				<b>8</b>
Пд	Преддипломная практика (недели)														6	<b>6</b>	<b>6</b>
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (недели)														4	<b>4</b>	<b>4</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>	147	218	<b>365</b>	<b>1825</b>
	Объем программы (з.е.)	20	23	<b>43</b>	22	26	<b>48</b>	23	29	<b>52</b>	21	27	<b>48</b>	19	30	<b>49</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							
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.



Б1.О.11	Правоведение		5			3	108	32	16	0	16	76	0					16 0 16 76 0						
Б1.О.12	Основы финансовой грамотности		4			3	108	32	16	0	16	76	0					16 0 16 76 0						
Б1.О.13	Гражданское и социально-ответственное поведение		5			3	108	32	16	0	16	76	0					16 0 16 76 0						
Б1.О.14	Программирование	1				4	144	64	32	32	0	44	36	32 32 0 44 36										
Б1.О.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3				4	144	48	16	32	0	60	36					16 32 0 60 36						
Б1.О.16	Моделирование бизнес-процессов		3			4	144	48	16	32	0	96	0					16 32 0 96 0						
Б1.О.17	Анализ данных	8				4	144	48	16	32	0	60	36									16 32 0 60 36		
Б1.О.18	Предметно-ориентированные информационные системы	10	9	10П		8	288	104	52	52	0	148	36									32 32 0 44 0	20 20 0 104 36	
Б1.О.19	Управление проектами		9, 10			6	216	72	36	36	0	144	0									16 16 0 76 0	20 20 0 68 0	
Б1.О.20	Проектирование информационных систем	9	8	9П		9	324	144	64	80	0	144	36									32 32 0 80 0	32 48 0 64 36	
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					131	5044	1590	558	664	368	2878	576											
Б1.В.1	Архитектура ЭВМ		2			3	108	32	16	16	0	76	0					16 16 0 76 0						
Б1.В.2	Общая теория систем	2				4	144	32	16	0	16	76	36					16 0 16 76 36						
Б1.В.3	Основы цифровой экономики		1			3	108	32	16	16	0	76	0	16 16 0 76 0										
Б1.В.4	Офисные информационные технологии		1	1		3	108	32	0	32	0	76	0	0 32 0 76 0										
Б1.В.5	Математика для экономических расчетов	1, 2				8	288	112	48	0	64	104	72	16 0 32 60 36	32 0 32 44 36									
Б1.В.6	Объектно-ориентированный анализ и программирование		2	2		4	144	48	16	32	0	96	0					16 32 0 96 0						

Б1.В.7	Базы данных	4		4П		5	180	48	16	32	0	96	36				16 32 0 96 36						
Б1.В.8	Программное обеспечение информационных систем	4			4	5	180	64	32	32	0	80	36				32 32 0 80 36						
Б1.В.9	Типовые бизнес-процессы коммерческих организаций		4			3	108	32	0	32	0	76	0				0 32 0 76 0						
Б1.В.10	Дискретная математика	3			3	4	144	48	16	0	32	60	36				16 0 32 60 36						
Б1.В.11	Теория вероятностей и математическая статистика	5			5	4	144	32	16	0	16	76	36				16 0 16 76 36						
Б1.В.12	WEB-программирование	8	6, 7	8П		11	396	160	64	96	0	200	36					16 32 0 60 0	32 32 0 44 0	16 32 0 96 36			
Б1.В.13	Инструментальные средства программирования		5		5	3	108	32	0	32	0	76	0				0 32 0 76 0						
Б1.В.14	Информационные системы и технологии	6	5			7	252	96	32	64	0	120	36				16 32 0 60 0	16 32 0 60 36					
Б1.В.15	Моделирование экономических систем	7	6		7	7	252	80	32	48	0	136	36				16 16 0 76 0	16 32 0 60 36					
Б1.В.16	Проектирование интерфейсов		8		8	3	108	32	16	16	0	76	0								16 16 0 76 0		
Б1.В.17	Стандартизация и документирование программного обеспечения	5				4	144	48	16	32	0	60	36				16 32 0 60 36						
Б1.В.18	Автоматизированный бухгалтерский учет	7			7	5	180	48	16	32	0	96	36								16 32 0 96 36		
Б1.В.19	ИТ-инфраструктура предприятия		7			3	108	32	16	16	0	76	0								16 16 0 76 0		
Б1.В.20	Технологии управления предприятием	6				4	144	32	16	0	16	76	36				16 0 16 76 36						
Б1.В.21	Интернет-предпринимательство	7				3	108	32	16	16	0	40	36								16 16 0 40 36		
Б1.В.22	Корпоративные решения на базе 1С		9			3	108	32	0	32	0	76	0								0 32 0 76 0		
Б1.В.23	Тестирование программного обеспечения		7			3	108	32	16	16	0	76	0								16 16 0 76 0		





Б2.О.П.1	Проектно-аналитическая практика	6Д		6	216	2	214	4 н						4 н					
Б2.О.П.2	Технологическая (проектно-технологическая) практика	8Д		6	216	2	214	4 н								4 н			
<b>Б2.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			9	324	19	305												
<b>Б2.В.П</b>	<b>Производственная практика</b>			9	324	19	305												
Б2.В.П.1	Преддипломная практика	10Д		9	324	19	305	6 н										6 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>			6	216	4	212												
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	216	4	212	4 н										4 н	
<b>Объем программы</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)				240	8640														
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.										43	48	52	48	49					
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)				39.17															
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					3100														
<b>Формы промежуточной аттестации</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																			
Экзамены				24						2	3	4	3	2	2	3	2	1	2
Зачеты				37						5	4	2	3	5	5	3	4	4	2
Зачеты с оценкой				4								1		1		1		1	
Курсовые проекты				4								1				1	1	1	
Курсовые работы				1													1		
Расчетные задания				12						1	1	2	1	2	1	2	1	1	

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: аналитический, проектный, консалтинговый.

#### 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	10											
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						