

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 4 года 11 месяцев

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ заочная

Для групп с 2021 по _____ годов приема

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

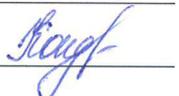
СОГЛАСОВАНО

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 (в неделях)

	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	10 2/3	20 1/6	30 5/6	15 2/3	17 1/3	33	14 2/3	17 1/3	32	14 2/3	17 1/3	32	13 5/6	9 2/3	23 1/2	151 1/3
Э Экзаменационные сессии	5	3	8	4	2 1/6	6 1/6	5	1 5/6	6 5/6	5	1 5/6	6 5/6	5 5/6	1 1/6	7	34 5/6
К Каникулы		7	7	1	7	8	1	6	7	1	6	7	1	8 1/3	9 1/3	38 1/3
У Учебная практика					2 2/3	2 2/3										2 2/3
П Производственная практика								4	4		4	4				8
Пд Преддипломная практика														6	6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	10 5/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	15 2/3	23 1/6	38 5/6	19 2/3	22 1/6	41 5/6	19 2/3	23 1/6	42 5/6	19 2/3	23 1/6	42 5/6	19 2/3	20 5/6	40 1/2	206 5/6
Всего недель	17	31	48	22	30	52	256									

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.

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										10 2/3	20 1/6	15 2/3	17 1/3	14 2/3	17 1/3	14 2/3	17 1/3	13 5/6	9 2/3			
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)					209	7852	896	324	376	196	6576	380											
Б1.О	Обязательная часть					78	2808	336	120	110	106	2332	140											
Б1.О.1	История	2			2	3	108	10	4	0	6	89	9		4 0 6 89 9									
Б1.О.2	Иностранный язык	3	1, 2		1, 2, 3	8	288	44	0	0	44	227	17	0 0 16 52 4	0 0 16 88 4	0 0 12 87 9								
Б1.О.3	Безопасность жизнедеятельности		5		5	3	108	10	4	6	0	94	4					4 6 0 94 4						
Б1.О.4	Философия	4			4	3	108	16	8	0	8	83	9				8 0 8 83 9							
Б1.О.5	Физическая культура и спорт		2			2	72	4	4	0	0	64	4		4 0 0 64 4									
Б1.О.6	Информационно-библиографическая культура		1		1	1	36	4	0	0	4	28	4	0 0 4 28 4										
Б1.О.7	Командная работа и лидерство		4		4	3	108	10	4	0	6	94	4				4 0 6 94 4							
Б1.О.8	Культура речи и деловая коммуникация		3		3	2	72	10	4	0	6	58	4			4 0 6 58 4								
Б1.О.9	Разработка и реализация проектов		6		6	3	108	10	4	0	6	94	4				4 0 6 94 4							
Б1.О.10	Системный анализ и принятие решений		8		8	2	72	10	4	0	6	58	4							4 0 6 58 4				

Б1.О.11	Правоведение		5		5	3	108	10	4	0	6	94	4					4 0 6 94 4						
Б1.О.12	Основы финансовой грамотности		4		4	3	108	12	4	0	8	92	4					4 0 8 92 4						
Б1.О.13	Гражданское и социально-ответственное поведение		5		5	3	108	10	4	0	6	94	4					4 0 6 94 4						
Б1.О.14	Программирование	1			1	4	144	16	8	8	0	119	9	8 8 0 119 9										
Б1.О.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3			3	4	144	16	6	10	0	119	9					6 10 0 119 9						
Б1.О.16	Моделирование бизнес-процессов		3		3	4	144	20	8	12	0	120	4					8 12 0 120 4						
Б1.О.17	Анализ данных	8			8	4	144	16	6	10	0	119	9									6 10 0 119 9		
Б1.О.18	Предметно-ориентированные информационные системы	10	9	10П	9	8	288	36	16	20	0	239	13										6 10 0 88 4	10 10 0 151 9
Б1.О.19	Управление проектами		9, 10		9, 10	6	216	32	12	20	0	176	8										6 10 0 88 4	6 10 0 88 4
Б1.О.20	Проектирование информационных систем	9	8	9П	8	9	324	40	16	24	0	271	13									8 12 0 120 4	8 12 0 151 9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					131	5044	560	204	266	90	4244	240											
Б1.В.1	Архитектура ЭВМ		2		2	3	108	14	6	8	0	90	4					6 8 0 90 4						
Б1.В.2	Общая теория систем	2			2	4	144	16	6	0	10	119	9					6 0 10 119 9						
Б1.В.3	Основы цифровой экономики		1		1	3	108	16	6	10	0	88	4	6 10 0 88 4										
Б1.В.4	Офисные информационные технологии		1		1	3	108	12	0	12	0	92	4	0 12 0 92 4										
Б1.В.5	Математика для экономических расчетов	1, 2			1, 1, 1, 2, 2, 2	8	288	32	16	0	16	238	18	8 0 8 119 9	8 0 8 119 9									
Б1.В.6	Объектно-ориентированный анализ и программирование		2		2	4	144	18	6	12	0	122	4					6 12 0 122 4						

Б1.В.7	Базы данных	4		4П		5	180	16	6	10	0	155	9				6 10 0 155 9					
Б1.В.8	Программное обеспечение информационных систем	4			4	5	180	20	8	12	0	151	9				8 12 0 151 9					
Б1.В.9	Типовые бизнес-процессы коммерческих организаций		4		4	3	108	12	0	12	0	92	4				0 12 0 92 4					
Б1.В.10	Дискретная математика	3			3	4	144	12	6	0	6	123	9				6 0 6 123 9					
Б1.В.11	Теория вероятностей и математическая статистика	5			5	4	144	12	6	0	6	123	9				6 0 6 123 9					
Б1.В.12	WEB-программирование	8	6, 7	8П	6, 7	11	396	48	18	30	0	331	17					6 10 0 88 4	6 10 0 88 4	6 10 0 155 9		
Б1.В.13	Инструментальные средства программирования		5		5	3	108	12	0	12	0	92	4					0 12 0 92 4				
Б1.В.14	Информационные системы и технологии	6	5		5, 6	7	252	32	14	18	0	207	13					8 10 0 86 4	6 8 0 121 9			
Б1.В.15	Моделирование экономических систем	7	6		6, 7	7	252	30	12	18	0	209	13					6 8 0 90 4	6 10 0 119 9			
Б1.В.16	Проектирование интерфейсов		8		8	3	108	16	6	10	0	88	4							6 10 0 88 4		
Б1.В.17	Стандартизация и документирование программного обеспечения	5			5	4	144	20	8	12	0	115	9					8 12 0 115 9				
Б1.В.18	Автоматизированный бухгалтерский учет	7			7	5	180	16	6	10	0	155	9							6 10 0 155 9		
Б1.В.19	ИТ-инфраструктура предприятия		7		7	3	108	16	6	10	0	88	4							6 10 0 88 4		
Б1.В.20	Технологии управления предприятием	6			6	4	144	16	6	0	10	119	9					6 0 10 119 9				
Б1.В.21	Интернет-предпринимательство	7			7	3	108	16	6	10	0	83	9							6 10 0 83 9		
Б1.В.22	Корпоративные решения на базе 1С		9		9	3	108	12	0	12	0	92	4								0 12 0 92 4	
Б1.В.23	Тестирование программного обеспечения		7		7	3	108	16	6	10	0	88	4							6 10 0 88 4		

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			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			9	324	19	305												
Б2.В.П	Производственная практика			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											
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация			6	216	4	212												
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	216	4	212	4 н										4 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.										43	48	52	48	49					
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)				40.2															
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)					1168														
Формы промежуточной аттестации (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	
Контрольные работы				59						9	8	6	5	7	7	6	5	3	3

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

