

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании

ученого совета

Протокол № 7

«28» мая 2018 г.

Программа академического бакалавриата

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

КВАЛИФИКАЦИЯ бакалавр

Направленность (профиль) Цифровая экономика

СРОК ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ 4 года 11 месяцев

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ заочная


Для групп с 2018 по 201²⁰ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "11" августа 2016 г. № 1002

СОГЛАСОВАНО

Проректор по НО

«25» мая 2018 г.

 Хомутов С.О.

Декан факультета (директор института)

«22» мая 2018 г.

 Михайлов А.В.

Начальник УМУ

«24» мая 2018 г.

 Щербаков Н.П.

Заведующий кафедрой

«22» мая 2018 г.

 Пятковский О.И.

Начальник УО

«24» мая 2018 г.

 Цибилева Г.И.

Разработчик УП

«22» мая 2018 г.

 Пятковский О.И.

Руководитель УГНС

«22» мая 2018 г.

 Сычева И.Н.


Ответственный за МЕН дисциплины

«23» мая 2018 г.

 Киркинский А.С.

Руководитель программы

«22» мая 2018 г.

 Пятковский О.И.

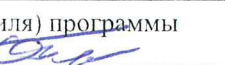
Ответственный за ГСЭ дисциплины

«23» мая 2018 г.

 Степанова О.В.

Руководитель направленности (профиля) программы

«22» мая 2018 г.

 Щербаков Н.П.

Ответственный за общепрофессиональные дисциплины

«24» мая 2018 г.

 Щербаков Н.П.

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	19 1/6	29 5/6	15 2/3	18 1/6	33 5/6	13 5/6	17 1/3	31 1/6	13 5/6	17 1/3	31 1/6	13 5/6	10 2/3	24 1/2	150 1/2
Э	Экзаменационные сессии	5	2	7	4	3	7	5	2 5/6	7 5/6	5	2 5/6	7 5/6	5	2 2/3	7 2/3	37 1/3
К	Каникулы	1	6	7	1	8	9	1 5/6	7	8 5/6	1 5/6	7	8 5/6	1 5/6	7 5/6	9 2/3	43 1/3
У	Учебная практика		2	2													2
П	Производственная практика								2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика													4	4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													4	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	21 1/6	40 5/6	18 5/6	22 1/6	41	18 5/6	22 1/6	41	18 5/6	21 1/3	40 1/6	201 5/6
	Всего недель	18	30	48	22	30	52	22	30	52	22	30	52	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		
2018-2019	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		
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		

*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.	Трудоемкость учебных занятий (в академических часах)						Распределение трудоемкости 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																					
		10 2/3	19 1/6	15 2/3	18 1/6		13 5/6	17 1/3	13 5/6	17 1/3	13 5/6	10 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)					219	8212	944	374	312	258	6787	481										
Б1.Б	Обязательная часть (базовая)					110	3960	424	160	80	184	3300	236										
Б1.Б.1	История	1			1	4	144	14	6	0	8	121	9	6 0 8 121 9									
Б1.Б.2	Философия	3			3	4	144	12	6	0	6	123	9			6 0 6 123 9							
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1, 2, 3		1, 2, 3, 4	8	288	32	0	0	32	235	21	0 8 60 4	0 8 60 4	0 8 60 4	0 8 55 9						
Б1.Б.4	Микроэкономика		3		3	2	72	12	4	0	8	56	4			4 0 8 56 4							
Б1.Б.5	Макроэкономика	6			6	3	108	12	4	0	8	87	9					4 0 8 87 9					
Б1.Б.6	Психология		5		5	2	72	8	4	0	4	60	4					4 0 4 60 4					
Б1.Б.7	Социология		5		5	2	72	10	4	0	6	58	4					4 0 6 58 4					
Б1.Б.8	Правоведение		3		3	3	108	12	6	0	6	92	4			6 0 6 92 4							
Б1.Б.9	Менеджмент	6			6	3	108	12	6	0	6	87	9					6 0 6 87 9					
Б1.Б.10	Экономика фирмы		4		4	3	108	12	4	0	8	92	4			4 0 8 92 4							

Б1.Б.11	Линейная алгебра	1			1	3	108	14	6	0	8	85	9	6 0 8 85 9								
Б1.Б.12	Математический анализ	2			2	6	216	14	6	0	8	193	9	6 0 8 193 9								
Б1.Б.13	Дифференциальные и разностные уравнения		3		3	3	108	12	4	0	8	92	4			4 0 8 92 4						
Б1.Б.14	Теория вероятностей математическая статистика		5		5	3	108	12	4	0	8	92	4				4 0 8 92 4					
Б1.Б.15	Дискретная математика	4			4	4	144	12	4	0	8	123	9			4 0 8 123 9						
Б1.Б.16	Общая теория систем		4		4	3	108	12	4	0	8	92	4			4 0 8 92 4						
Б1.Б.17	Исследование операций	6			6	4	144	10	4	6	0	125	9				4 6 0 125 9					
Б1.Б.18	Анализ данных	6			6	5	180	12	4	4	4	159	9				4 4 4 159 9					
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности		1		1	2	72	14	6	0	8	54	4	6 0 8 54 4								
Б1.Б.20	Современная научная картина мира		6		6	2	72	8	4	0	4	60	4				4 0 4 60 4					
Б1.Б.21	Деловые коммуникации	6			6	3	108	8	4	0	4	91	9				4 0 4 91 9					
Б1.Б.22	Программирование	1			1	4	144	16	6	10	0	119	9	6 10 0 119 9								
Б1.Б.23	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2	3		2,3	7	252	30	12	18	0	209	13	6 10 0 119 9	6 8 0 90 4							
Б1.Б.24	Управление ИТ-сервисами и контентом		7		7	3	108	14	6	8	0	90	4							6 8 0 90 4		
Б1.Б.25	Базы данных	4	5	5П	4	7	252	30	12	18	0	209	13		6 10 0 119 9	6 8 0 90 4						
Б1.Б.26	Офисные информационные технологии		1		1	3	108	16	6	10	0	88	4	6 10 0 88 4								
Б1.Б.27	Операционные системы	3			3	4	144	10	4	6	0	125	9			4 6 0 125 9						

Б1.Б.28	Экономика и организация предприятия	2		2	4	144	16	6	0	10	119	9		6 0 10 119 9								
Б1.Б.29	Маркетинг		5	5	2	72	12	4	0	8	56	4					4 0 8 56 4					
Б1.Б.30	Английский язык для ИТ-специалистов		5	5	2	72	6	0	0	6	62	4					0 0 6 62 4					
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт		1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	2	72	10	10	0	0	46	16	4 0 0 10 4	2 0 0 12 4	2 0 0 12 4	2 0 0 12 4						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)				109	4252	520	214	232	74	3487	245										
Б1.В.1	Бухгалтерский и управленческий учет	6		6	3	108	10	4	0	6	89	9					4 0 6 89 9					
Б1.В.2	Финансовый менеджмент		7	7	2	72	12	6	0	6	56	4						6 0 6 56 4				
Б1.В.3	Математическое моделирование социально-экономических систем	8		8	4	144	14	6	0	8	121	9							6 0 8 121 9			
Б1.В.4	Управление предприятием	8		8Р	4	144	14	6	0	8	121	9							6 0 8 121 9			
Б1.В.5	Автоматизированный бухгалтерский учет	9		9	3	108	16	6	10	0	83	9								6 10 0 83 9		
Б1.В.6	Информационные системы управления производственной компанией		8	8	2	72	14	6	8	0	54	4							6 8 0 54 4			
Б1.В.7	Объектно-ориентированный анализ и программирование	2		2	4	144	16	6	10	0	119	9		6 10 0 119 9								
Б1.В.8	Технологии блокчейна и криптовалют	7		7	3	108	14	6	8	0	85	9							6 8 0 85 9			
Б1.В.9	Информационная безопасность		7	7	2	72	12	6	6	0	56	4							6 6 0 56 4			
Б1.В.10	Информационные системы и технологии	5	4	4, 5	5	180	28	12	16	0	139	13			6 10 0 88 4	6 6 0 51 9						
Б1.В.11	WEB-программирование		8	8	2	72	12	6	6	0	56	4							6 6 0 56 4			
Б1.В.12	Проектирование интерфейсов		8	8	3	108	14	6	8	0	90	4							6 8 0 90 4			

	аттестация																	
БЗ.Б	Обязательная часть (базовая)	6	216	4	212													
БЗ.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	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.									42	46	54	47	51					
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)			1222															
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1					39.62													
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																		
Экзамены		33							3	4	2	3	2	6	4	3	3	3
Зачеты		42							4	2	8	4	7	3	5	3	4	2
Зачеты с оценкой		4								1				1		1		1
Курсовые проекты		3											1				1	1
Курсовые работы		2														1	1	
Контрольные работы		70							7	6	10	7	8	9	9	5	5	4

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата: аналитическая, организационно-управленческая, проектная, научно-исследовательская, консалтинговая.

Базовая часть Блока 1 в з.е.	110	50.23% от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	109	49.77% от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	41	37.61% от объема вариативной части

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	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	19 1/6	15 2/3	18 1/6	13 5/6	17 1/3	13 5/6	17 1/3	13 5/6	10 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
		ФТД	Факультативные дисциплины						16	576	40	4	0	36	512	24										
ФТД.1	Разговорный иностранный язык		5, 6			4	144	12	0	0	12	124	8					0 0 6 62 4	0 0 6 62 4							
ФТД.2	Китайский язык		5, 6			4	144	12	0	0	12	124	8					0 0 6 62 4	0 0 6 62 4							
ФТД.3	Инженерное предпринимательство		3			4	144	8	2	0	6	132	4			2 0 6 132 4										
ФТД.4	Психология личности		4			4	144	8	2	0	6	132	4			2 0 6 132 4										