

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

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден на заседании  
ученого совета

Протокол № 7

«28» мая 2018 г.

Программа академического бакалавриата

Направление 38.03.01 Экономика

КВАЛИФИКАЦИЯ **Бакалавр**

СРОК  
ПОЛУЧЕНИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ **4 года**

ФОРМА  
ОБУЧЕНИЯ **очная**

Направленность (профиль) **Цифровые финансы**

Для групп с 2018 по 2020 годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от "12" ноября 2015 г. № 1327


### СОГЛАСОВАНО

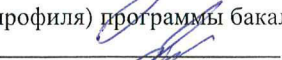
Проректор по УР  
«25» мая 2018 г.  Овчинников Я.Л.


Начальник УМУ  
«24» мая 2018 г.  Щербаков Н.П.


Начальник УО  
«24» мая 2018 г.  Цибилева Г.И.


Руководитель УГНС  
«22» мая 2018 г.  Сычева И.Н.


Руководитель программы бакалавриата  
«22» мая 2018 г.  Швецов Ю.Г.

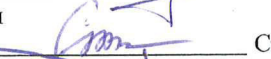
Руководитель направленности (профиля) программы бакалавриата  
«22» мая 2018 г.  Швецов Ю.Г.


Декан факультета (директор института)  
«22» мая 2018 г.  Сычева И.Н.

Заведующий кафедрой  
«22» мая 2018 г.  Швецов Ю.Г.

Разработчик УП  
«22» мая 2018 г.  Рудакова Т.А.

Ответственный за МЕН дисциплины  
«23» мая 2018 г.  Киркинский А.С.

Ответственный за ГСЭ дисциплины  
«23» мая 2018 г.  Степанова О.В.

Ответственный за общепрофессиональные дисциплины  
«24» мая 2018 г.  Щербаков Н.П.

### 1. Календарный учебный график

к у р с	сентябрь				<small>29 IX</small>	октябрь			<small>27 X</small>	ноябрь				декабрь				<small>29 XII</small>	январь			<small>26 I</small>	февраль			<small>23 II</small>	март				<small>30 III</small>	апрель			<small>27 IV</small>	май					июнь				<small>29 VI</small>	июль			<small>27 VII</small>	август							
	<small>1 7</small>	<small>8 14</small>	<small>15 21</small>	<small>22 28</small>	<small>5 X</small>	<small>6 12</small>	<small>13 19</small>	<small>20 26</small>	<small>27 XI</small>	<small>3 9</small>	<small>10 16</small>	<small>17 23</small>	<small>24 30</small>	<small>1 7</small>	<small>8 14</small>	<small>15 21</small>	<small>22 28</small>	<small>4 I</small>	<small>5 11</small>	<small>12 18</small>	<small>19 25</small>	<small>1 1</small>	<small>2 8</small>	<small>9 15</small>	<small>16 22</small>	<small>1 1</small>	<small>2 8</small>	<small>9 15</small>	<small>16 22</small>	<small>23 II</small>	<small>1 8</small>	<small>2 9</small>	<small>16 22</small>	<small>23 29</small>	<small>5 IV</small>	<small>6 12</small>	<small>13 19</small>	<small>20 26</small>	<small>3 V</small>	<small>4 10</small>	<small>11 17</small>	<small>18 24</small>	<small>25 31</small>	<small>1 7</small>	<small>8 14</small>	<small>15 21</small>	<small>22 28</small>	<small>5 VII</small>	<small>6 12</small>	<small>13 19</small>	<small>20 26</small>	<small>27 VIII</small>	<small>3 9</small>	<small>10 16</small>	<small>17 23</small>	<small>24 30</small>	<small>31</small>
	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	53				
1																																																									
2																																																									
3																																																									
4																																																									

Обозначения:

- Теоретическое обучение
- Э - Экзаменационные сессии
- К - Каникулы
- У - Учебная практика

- П - Производственная практика
- Н - Научно-исследовательская работа
- Пд - Преддипломная практика

- Д - Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
- \* - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)
- = - Занятия отсутствуют

## 2. Сводные данные по бюджету времени

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Всего	
	1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего		
	Теоретическое обучение (недели)	17	17	<b>34</b>	17	17	<b>34</b>	17	17	<b>34</b>	16	12	<b>28</b>	<b>130</b>
Э	Экзаменационные сессии (недели)	2	3 1/6	<b>5 1/6</b>	2	3 1/6	<b>5 1/6</b>	2	2 1/6	<b>4 1/6</b>	2 2/3	1 1/2	<b>4 1/6</b>	<b>18 2/3</b>
К	Каникулы (календарные дни)	5	57	<b>62</b>	5	57	<b>62</b>	5	60	<b>65</b>	7	52	<b>59</b>	<b>248</b>
У	Учебная практика (недели)		2	<b>2</b>		2	<b>2</b>							<b>4</b>
П	Производственная практика (недели)								2 2/3	<b>2 2/3</b>				<b>2 2/3</b>
Н	Научно-исследовательская работа (недели)											1 1/3	<b>1 1/3</b>	<b>1 1/3</b>
Пд	Преддипломная практика (недели)											2	<b>2</b>	<b>2</b>
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (недели)											6	<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>	<b>52</b>
	Продолжительность курса (календарные дни)	147	218	<b>365</b>	147	218	<b>365</b>	147	218	<b>365</b>	147	218	<b>365</b>	<b>1460</b>
	Объем программы (з.е.)	28	32	<b>60</b>	28	32	<b>60</b>	27	33	<b>60</b>	27	33	<b>60</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		
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	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		

\*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	
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа		В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8
										Лабораторные работы	Практические занятия			Неделя в семестре							
		17	17	17	17		17	17	16	12											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					<b>216</b>	<b>8104</b>	<b>3473</b>	<b>1188</b>	<b>119</b>	<b>2166</b>	<b>3767</b>	<b>864</b>								
<b>Б1.Б</b>	<b>Обязательная часть (базовая)</b>					108	3888	1642	643	85	914	1814	432								
Б1.Б.1	История	1				4	144	51	17	0	34	66	27	17 0 34 66 27							
Б1.Б.2	Философия	3				4	144	51	17	0	34	66	27			17 0 34 66 27					
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1			7	252	136	0	136	89	27	0 0 68 40 0	0 0 68 49 27							
Б1.Б.4	Правоведение		4			3	108	51	17	0	34	57	0				17 0 34 57 0				
Б1.Б.5	Логика		1			2	72	34	17	0	17	38	0	17 0 17 38 0							
Б1.Б.6	Культура речи и деловое общение		2			2	72	34	17	0	17	38	0		17 0 17 38 0						
Б1.Б.7	Линейная алгебра		1			3	108	51	17	0	34	57	0	17 0 34 57 0							
Б1.Б.8	Математический анализ	2			2	5	180	68	34	0	34	85	27		34 0 34 85 27						
Б1.Б.9	Микроэкономика	1				3	108	34	17	0	17	47	27	17 0 17 47 27							
Б1.Б.10	Макроэкономика	2				4	144	51	17	0	34	66	27		17 0 34 66 27						

Б1.Б.11	Современная научная картина мира		4		2	72	34	17	0	17	38	0				17 0 17 38 0				
Б1.Б.12	Статистика	3	2	3	6	216	102	51	17	34	87	27		34 17 17 40 0	17 0 17 47 27					
Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности		2		2	72	34	17	0	17	38	0		17 0 17 38 0						
Б1.Б.14	Мировая экономика	3			3	108	34	17	0	17	47	27			17 0 17 47 27					
Б1.Б.15	Бухгалтерский учет	3			3	108	51	17	0	34	30	27			17 0 34 30 27					
Б1.Б.16	Менеджмент		3		3	108	51	17	0	34	57	0			17 0 34 57 0					
Б1.Б.17	Финансы	2			3	108	34	17	0	17	47	27		17 0 17 47 27						
Б1.Б.18	Экономический анализ		3		3	108	51	17	0	34	57	0			17 0 34 57 0					
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт		1,2		2	72	34	34	0	0	38	0	17 0 0 19 0	17 0 0 19 0						
Б1.Б.20	Финансовый менеджмент	7		7Р	4	144	48	16	0	32	69	27							16 0 32 69 27	
Б1.Б.21	Налоги и налогообложение		5		2	72	34	17	0	17	38	0					17 0 17 38 0			
Б1.Б.22	Маркетинг		5		2	72	51	17	0	34	21	0					17 0 34 21 0			
Б1.Б.23	Страхование		7		2	72	32	16	0	16	40	0							16 0 16 40 0	
Б1.Б.24	Информатика	1			4	144	51	17	34	0	66	27	17 34 0 66 27							
Б1.Б.25	Конфликтология		4		2	72	34	17	0	17	38	0				17 0 17 38 0				
Б1.Б.26	История экономики		1		2	72	34	17	0	17	38	0	17 0 17 38 0							
Б1.Б.27	Региональная экономика	5		5	4	144	51	17	0	34	66	27					17 0 34 66 27			

Б1.Б.28	Экономика организаций	4				4	144	51	17	0	34	66	27				17 0 34 66 27					
Б1.Б.29	Аудит	6				3	108	34	17	0	17	47	27					17 0 17 47 27				
Б1.Б.30	Инновационный менеджмент		7		7	3	108	32	16	0	16	76	0							16 0 16 76 0		
Б1.Б.31	Социология		4			2	72	34	17	0	17	38	0				17 0 17 38 0					
Б1.Б.32	Мировая и отечественная культура		2			2	72	34	17	0	17	38	0		17 0 17 38 0							
Б1.Б.33	Компьютерные технологии обработки экономической информации		2			3	108	51	17	34	0	57	0		17 34 0 57 0							
Б1.Б.34	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	108	51	17	0	34	30	27				17 0 34 30 27					
Б1.Б.35	Эконометрика		5			2	72	34	17	0	17	38	0				17 0 17 38 0					
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)</b>					108	4216	1831	545	34	1252	1953	432									
Б1.В.1	Введение в цифровые финансы		1			3	108	51	17	0	34	57	0		17 0 34 57 0							
Б1.В.2	Финансовые технологии блокчейна	4			4	3	108	51	17	0	34	30	27				17 0 34 30 27					
Б1.В.3	Бухгалтерский (финансовый) учет	4		4Р		4	144	51	17	0	34	66	27				17 0 34 66 27					
Б1.В.4	Мировые рынки криптовалют	6				4	144	51	17	0	34	66	27					17 0 34 66 27				
Б1.В.5	Операции банка с фиатной и цифровой валютой		4			2	72	34	17	0	17	38	0				17 0 17 38 0					
Б1.В.6	Цифровые финансы		3			3	108	51	17	0	34	57	0			17 0 34 57 0						
Б1.В.7	Методы оптимальных решений	5				4	144	51	17	0	34	66	27				17 0 34 66 27					
Б1.В.8	Комплексный анализ хозяйственной деятельности	6			6	4	144	51	17	0	34	66	27					17 0 34 66 27				





Б1.В.ДВ.3.2	Корпоративные информационные системы		6			3	108	68	34	34	0	40	0							34 34 0 40 0				
Б1.В.ДВ.4.1	Виртуальная бухгалтерия		7			3	108	32	16	0	16	76	0								16 0 16 76 0			
Б1.В.ДВ.4.2	Электронные платежи		7			3	108	32	16	0	16	76	0								16 0 16 76 0			
Б1.В.ДВ.5.1	Анализ деятельности коммерческого банка	7				4	144	48	16	0	32	69	27								16 0 32 69 27			
Б1.В.ДВ.5.2	Бухгалтерский учет в кредитных организациях	7				4	144	48	16	0	32	69	27								16 0 32 69 27			
Б1.В.ДВ.6.1	Экономическая оценка инвестиций		8			3	108	36	12	0	24	72	0									12 0 24 72 0		
Б1.В.ДВ.6.2	Оценка стоимости бизнеса		8			3	108	36	12	0	24	72	0									12 0 24 72 0		
Б1.В.ДВ.7.1	Электронные кошельки и электронная коммерция		6			3	108	51	17	0	34	57	0								17 0 34 57 0			
Б1.В.ДВ.7.2	Биткоин - культура и интернет-реклама		6			3	108	51	17	0	34	57	0								17 0 34 57 0			
Б1.В.ДВ.8.1	Планирование и прогнозирование в финансово-кредитной сфере		7			3	108	48	16	0	32	60	0									16 0 32 60 0		
Б1.В.ДВ.8.2	Экономика труда		7			3	108	48	16	0	32	60	0									16 0 32 60 0		
Б1.В.ДВ.9.1	Цифровые финансы зарубежных стран		5			3	108	51	17	0	34	57	0								17 0 34 57 0			
Б1.В.ДВ.9.2	Государственные и муниципальные финансы		5			3	108	51	17	0	34	57	0								17 0 34 57 0			
Б1.В.ДВ.10.1	Управление бизнес-процессами		8			2	72	24	12	0	12	48	0									12 0 12 48 0		
Б1.В.ДВ.10.2	Бизнес-планирование		8			2	72	24	12	0	12	48	0									12 0 12 48 0		
Б1.В.ДВ.11.1	Внутренний контроль и аудит		8			2	72	36	12	0	24	36	0									12 0 24 36 0		
Б1.В.ДВ.11.2	Ревизия и контроль		8			2	72	36	12	0	24	36	0									12 0 24 36 0		



		Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях											
<b>БЗ</b>	<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>4</b>	<b>320</b>												
<b>БЗ.Б</b>	<b>Обязательная часть (базовая)</b>	9	324	4	320												
БЗ.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	9	324	4	320	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.											60		60		60		60
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)			<b>3758</b>														
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1					<b>34.21</b>												
<b>Формы промежуточной аттестации</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																	
Экзамены		32									4	4	5	5	4	4	4
Зачеты		40									6	6	4	5	5	5	4
Зачеты с оценкой		5										1		1		1	
Курсовые работы		5											1	1	1		1
Расчетные задания		8											1	1	1	1	1

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

Базовая часть Блока 1 в з.е.	108	50% от объема Блока 1
Вариативная часть Блока 1 в з.е.	108	50% от объема Блока 1
в т.ч. дисциплины (модули) по выбору в з.е.	36	33.33% 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 (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			
								Всего	Лекции	Занятия семинарского типа	В семестре	В период промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7	8	
													Лабораторные работы	Практические занятия	Неделя в семестре						
		17	17	17	17		17	17	16	12											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
<b>ФТД</b>	<b>Факультативные дисциплины</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				