





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	14	18	32	17 2/3	17 1/3	35	16 5/6	16 1/3	33 1/6	16 5/6	16 1/3	33 1/6	11 5/6		11 5/6	145 1/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2 2/3	2 5/6	5 1/2	3 1/2	2 5/6	6 1/3	3	2 5/6	5 5/6	3		3	26 2/3
К	Каникулы		7	7	1/3	9	9 1/3	1 1/3	7	8 1/3	1 5/6	7	8 5/6	5 1/2		5 1/2	39
У	Учебная практика		2	2													2
П	Производственная практика								2	2		2	2				4
Пд	Преддипломная практика													4		4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													4		4	4
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1		1	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 2/3		1 2/3	9 1/6
	<b>Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)</b>	17	23	40	20 1/3	20 1/6	40 1/2	20 1/3	21 1/6	41 1/2	19 5/6	21 1/6	41	22 5/6		22 5/6	185 5/6
	<b>Всего недель</b>	18	30	48	22	30	52	23	29	52	23	29	52	30		30	234

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					
<b>2017-2018</b>	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	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20
	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	31				
<b>2018-2019</b>	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	26	02	09	16	23	30			
	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	31				
<b>2019-2020</b>	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	31				
	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					
<b>2020-2021</b>	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	30				
	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					
<b>2021-2022</b>	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	31				
	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					

\*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 сессии	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		Неделя в семестре										14	18	17 2/3	17 1/3	16 5/6	16 1/3	16 5/6	16 1/3	11 5/6				
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>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					<b>219</b>	<b>8212</b>	<b>872</b>	<b>346</b>	<b>232</b>	<b>294</b>	<b>6867</b>	<b>473</b>											
<b>Б1.Б</b>	<b>Обязательная часть (базовая)</b>					110	3960	422	164	102	156	3302	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 0 8 60 4	0 0 8 60 4	0 0 8 60 4	0 0 8 55 9							
Б1.Б.4	Микроэкономика		1		1	2	72	12	4	0	8	56	4	4 0 8 56 4										
Б1.Б.5	Макроэкономика	2			2	3	108	10	4	0	6	89	9		4 0 6 89 9									
Б1.Б.6	Психология		1		1	2	72	12	4	0	8	56	4	4 0 8 56 4										
Б1.Б.7	Социология		2		2	2	72	8	4	0	4	60	4		4 0 4 60 4									
Б1.Б.8	Правоведение		2		2	3	108	8	4	0	4	96	4		4 0 4 96 4									
Б1.Б.9	Менеджмент	3			3	3	108	12	6	0	6	87	9			6 0 6 87 9								
Б1.Б.10	Экономика фирмы		4		4	3	108	10	4	0	6	94	4				4 0 6 94 4							



Б1.Б.28	Управление жизненным циклом информационных систем		7		7	3	108	12	6	6	0	92	4							6 6 0 92 4				
Б1.Б.29	Управление ИТ-сервисами и контентом		7		7	3	108	14	6	8	0	90	4							6 8 0 90 4				
Б1.Б.30	Электронный бизнес		9		9	2	72	16	6	10	0	52	4									6 10 0 52 4		
Б1.Б.31	Физическая культура и спорт		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							
<b>Б1.В</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)</b>					109	4252	450	182	130	138	3565	237											
Б1.В.1	Бухгалтерский и управленческий учет	5			5	3	108	12	4	0	8	87	9							4 0 8 87 9				
Б1.В.2	Финансовый менеджмент		8		8	2	72	12	6	0	6	56	4									6 0 6 56 4		
Б1.В.3	Развитие информационного общества		3		3	3	108	10	4	0	6	94	4			4 0 6 94 4								
Б1.В.4	Институциональная экономика	2			2	4	144	8	4	0	4	127	9			4 0 4 127 9								
Б1.В.5	Методы принятия управленческих решений	5			5	4	144	14	6	0	8	121	9							6 0 8 121 9				
Б1.В.6	Инвестиционный анализ	6			6	4	144	10	4	0	6	125	9							4 0 6 125 9				
Б1.В.7	Нечеткая логика и нейронные сети	7			7	3	108	16	6	10	0	83	9									6 10 0 83 9		
Б1.В.8	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		8		8	2	72	14	6	0	8	54	4									6 0 8 54 4		
Б1.В.9	Введение в специальность		1		1	2	72	14	6	0	8	54	4			6 0 8 54 4								
Б1.В.10	Объектно-ориентированный анализ и программирование	4			4	4	144	10	4	6	0	125	9							4 6 0 125 9				
Б1.В.11	Основы реинжиниринга бизнес-процессов	4		4Р		5	180	14	6	8	0	157	9							6 8 0 157 9				
Б1.В.12	Информационная безопасность	6			6	3	108	12	6	6	0	87	9							6 6 0 87 9				

Б1.В.13	Управление запасами и планирование снабжения	6	5	6P	5	6	216	24	12	12	0	179	13					6 6 0 56 4	6 6 0 123 9				
Б1.В.14	Государственное и муниципальное управление		6		6	3	108	10	4	0	6	94	4						4 0 6 94 4				
Б1.В.15	Логистика	6			6	4	144	10	4	0	6	125	9						4 0 6 125 9				
Б1.В.16	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		5		5	2	72	14	6	0	8	54	4						6 0 8 54 4				
Б1.В.17	Математические методы в производственном планировании	8	7	8P	7	7	252	32	12	8	12	207	13						6 4 6 88 4	6 4 6 119 9			
Б1.В.18	Системы поддержки принятия решений		9		9	2	72	12	6	6	0	56	4									6 6 0 56 4	
Б1.В.19	Распределенные системы		9		9	3	108	14	6	8	0	90	4									6 8 0 90 4	
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору</b>					<b>43</b>	<b>1548</b>	<b>180</b>	<b>70</b>	<b>66</b>	<b>44</b>	<b>1286</b>	<b>82</b>										
Б1.В.ДВ.1.1	Конфликтология		5		5	2	72	10	4	0	6	58	4						4 0 6 58 4				
Б1.В.ДВ.1.2	Национальная экономика		5		5	2	72	10	4	0	6	58	4						4 0 6 58 4				
Б1.В.ДВ.2.1	Стратегический менеджмент		7		7	3	108	10	4	0	6	94	4						4 0 6 94 4				
Б1.В.ДВ.2.2	Региональные ИТ рынки		7		7	3	108	10	4	0	6	94	4						4 0 6 94 4				
Б1.В.ДВ.3.1	Информационные менеджмент	9		9P		4	144	18	6	6	6	117	9									6 6 6 117 9	
Б1.В.ДВ.3.2	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса	9		9P		4	144	18	6	6	6	117	9									6 6 6 117 9	
Б1.В.ДВ.4.1	Бизнес-планирование		9		9	3	108	14	6	8	0	90	4									6 8 0 90 4	
Б1.В.ДВ.4.2	Мультимедиа технологии		9		9	3	108	14	6	8	0	90	4									6 8 0 90 4	
Б1.В.ДВ.5.1	Основы экономического анализа	8			8	4	144	16	6	0	10	119	9									6 0 10 119 9	

Б1.В.ДВ.5.2	Основы предпринимательской деятельности	8		8	4	144	16	6	0	10	119	9								6 0 10 119 9		
Б1.В.ДВ.6.1	Мировые информационные ресурсы	8		8	4	144	14	4	10	0	121	9								4 10 0 121 9		
Б1.В.ДВ.6.2	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций	8		8	4	144	14	4	10	0	121	9								4 10 0 121 9		
Б1.В.ДВ.7.1	Основы построения корпоративных информационных систем	6		6	4	144	14	6	8	0	121	9							6 8 0 121 9			
Б1.В.ДВ.7.2	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	6		6	4	144	14	6	8	0	121	9							6 8 0 121 9			
Б1.В.ДВ.8.1	Теория решения изобретательских задач		4	4	3	108	10	4	0	6	94	4							4 0 6 94 4			
Б1.В.ДВ.8.2	Инженерные основы современных технологий		4	4	3	108	10	4	0	6	94	4							4 0 6 94 4			
Б1.В.ДВ.9.1	Надежность информационных систем		7	7	3	108	14	6	8	0	90	4							6 8 0 90 4			
Б1.В.ДВ.9.2	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами		7	7	3	108	14	6	8	0	90	4							6 8 0 90 4			
Б1.В.ДВ.10.1	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	7		7	4	144	16	6	0	10	119	9								6 0 10 119 9		
Б1.В.ДВ.10.2	Правовые основы управления трудовыми ресурсами	7		7	4	144	16	6	0	10	119	9								6 0 10 119 9		
Б1.В.ДВ.11.1	Математические основы искусственного интеллекта		8	8	3	108	16	6	10	0	88	4								6 10 0 88 4		
Б1.В.ДВ.11.2	Интеллектуальные системы управления		8	8	3	108	16	6	10	0	88	4								6 10 0 88 4		
Б1.В.ДВ.12.1	Информационные технологии для поддержки управления знаниями		7	7	2	72	14	6	8	0	54	4								6 8 0 54 4		
Б1.В.ДВ.12.2	Информационные технологии в менеджменте		7	7	2	72	14	6	8	0	54	4								6 8 0 54 4		
Б1.В.ДВ.13.1	Операционные среды, системы и оболочки	5		5	4	144	14	6	8	0	121	9							6 8 0 121 9			



<b>Б3.Б</b>	<b>Обязательная часть (базовая)</b>	6	216	4	212														
Б3.Б.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	6	216	4	212	4 н													4 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.									55	56	57	46	26						
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)			<b>1154</b>																
% занятий лекционного типа от общего количества часов аудиторных занятий в целом по Блоку 1					<b>39.68</b>														
<b>Формы промежуточной аттестации</b> (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																			
Экзамены		33							4	4	4	5	4	6	2	3	1		
Зачеты		40							7	4	5	5	5	1	6	3	4		
Зачеты с оценкой		4								1				1		1	1		
Курсовые работы		5										1	1	1		1	1		
Контрольные работы		64							10	7	8	8	8	6	8	5	4		

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

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.	43	39.45% 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 сессии	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
														Неделя в семестре									
								14	18	17 2/3	17 1/3	16 5/6	16 1/3	16 5/6	16 1/3	11 5/6							
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</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>120</b>	<b>8</b>										
ФТД.1	Противодействие коррупции		8			2	72	8	0	0	8	60	4								0 0 8 60 4		
ФТД.2	Тренинг безбарьерного общения		7			2	72	8	0	0	8	60	4								0 0 8 60 4		