

№	Индекс	Наименование	Сессия 1												Сессия 2												Сессия 3												Итого за курс												Каф.	Курсы											
			Академических часов											Контроль	Дней	Академических часов											Контроль	Дней	Академических часов											Контроль	Дней	Академических часов											з.е.	Неделя									
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК			РнРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК					РнРП	СР	Контр оль						
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			58												10	622												18	670												12	1350												37.5	38 4/6								
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			58													622													598													1278													35.5								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			58	58	40	10	8									622	62	4	54	4.3		544	16					562	83.5	22	44	17.5		399.6	79			1242	203.75	62	14	106	21.8		943.3	95	34.5	ТО: 30 5/6 Э: 5 5/6															
1	Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	2	2	2									к	28	6.3		6	0.3		21.7					Эк	24	2.35			2.35		12.65	9			Эк К	54	10.65	2	6	2.65		34.35	9	1.5		5	1														
2	Б1.0.02	Философия	2	2	2									к	26	4.3		4	0.3		21.7					Эк	26	2.35			2.35		14.65	9			Эк К	54	8.65	2	4	2.65		36.35	9	1.5		31	1														
3	Б1.0.03	Иностраный язык	4	4			4							к	52	4.3		4	0.3		47.7					Эк	52	6.35		4	2.35		36.65	9			Эк К	108	14.65		12	2.65		84.35	9	3		4	1														
4	Б1.0.04	Высшая математика	14	14	14								к(2)	138	14.6		14	0.6		123.4						Эк(2)	136	4.7			4.7		113.3	18			Эк(2) К(2)	288	33.3	14	14	5.3		236.7	18	8		10	1														
5	Б1.0.06	Информационные технологии	12	12	4	4	4						к	60	8.3		4	0.3		51.7						Эк	108	2.35			2.35		96.65	9			Эк К	180	22.65	4	8	2.65		148.35	9	5		6	1														
6	Б1.0.14	Физическая культура и спорт																								Эк	36	2.25	2		0.25		29.75	4			Эк К	36	2.25	2		0.25		29.75	4	1		21	1														
7	Б1.8.01	История науки и техники	2	2	2								Эк К	70	4.55		4	0.6		61.45	4						Эк	72	6.55	2	4	0.55		61.45	4	2		Эк К	72	6.55	2	4	0.55		61.45	4	2		5	1													
8	Б1.8.07	Введение в профессию	4	4	2	2							Эк	68	2.25		2	0.3		61.75	4						Эк	72	6.25	2	2	0.25		61.75	4	2		Эк К	72	6.25	2	2	0.25		61.75	4	2		33	1													
9	Б1.8.10	Культурология	2	2	2								Эк К	34	4.55		4	0.6		25.45	4						Эк	36	6.55	2	4	0.55		25.45	4	1		Эк К	36	6.55	2	4	0.55		25.45	4	1		5	1													
10	Б1.8.16	Инженерная и компьютерная графика	4	4	4								к	54	6.3		6	0.3		47.7						Эк	50	0.25			0.25		45.75	4			Эк К	108	10.55	4	6	0.55		93.45	4	3		6	1														
11	Б1.8.21	Основы деловых коммуникаций	2	2	2								Эк К	34	2.55		2	0.6		27.45	4					Эк	36	4.55	2	2	0.55		27.45	4	1		Эк К	36	4.55	2	2	0.55		27.45	4	1		31	1														
12	Б1.8.23	Информатика	10	10	6	4							к	58	4.3		4	0.3		53.7						Эк	58	2.35			2.35		46.65	9			Эк К	126	16.65	6	4	2.65		100.35	9	3.5		6	1														
13	ФТД.01	Факультативы 1																								Эк	36	30.25	20		10	0.25		1.75	4		Эк К	36	30.25	20		10	0.25		1.75	4	1		1234														
14	ФТД.02	Факультативы 2																								Эк	36	30.25		30	0.25		1.75	4		Эк К	36	30.25		30	0.25		1.75	4	1		1234																
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>														Зач(4) К(11)												Эк(7) Эк(3) ЗаО												Эк(7) Эк(7) ЗаО К(11)																									
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																												
Б2.0.01.01(У)			Ознакомительная практика																																																												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																												
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																														7	

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Дней	Сессия 2							Дней	Сессия 3							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы								
			Академических часов								Академических часов								Академических часов								Академических часов																			
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП		СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		АттК	РнРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль	з.е.	Неделя												
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>114</b>								<b>945</b>									<b>777</b>									<b>1836</b>							<b>51</b>	40 3/6									
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>114</b>								<b>945</b>									<b>705</b>								<b>1764</b>						<b>49</b>												
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																												<b>45.4</b>																		
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																												<b>201</b>																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>114</b>	<b>112</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>16</b>				<b>945</b>	<b>61</b>			<b>54</b>	<b>7</b>			<b>868</b>	<b>16</b>		<b>777</b>	<b>88.1</b>	<b>20</b>		<b>46</b>	<b>22</b>			<b>601</b>	<b>88</b>		<b>1836</b>	<b>261</b>	<b>92</b>	<b>24</b>	<b>116</b>	<b>29</b>		<b>1471</b>	<b>104</b>	<b>51</b>	ТО: 35 2/3 3: 4 5/6			
1	Б1.О.07	Теория информации, данные, знания	12	12	8	4					104	6			6				98			Эк КР	100	4.35			4.35			86.65	9		Эк КР	216	22.35	8	4	6	4.35		184.65	9	6		33	2
2	Б1.О.08	Инфокоммуникационные системы и сети	8	6	4	2				К	70	0.3				0.3			69.7			Эк	66	4.35		2	2.35			52.65	9		Эк К	144	10.65	4	4	2.65		124.35	9	4		29	2	
3	Б1.О.09	Управление данными	14	14	8		6			кп	70	3			3				67			Эк	96	4.35		2	2.35			82.65	9		Эк КП	180	21.35	8	8	5.35		149.65	9	5		29	2	
4	Б1.О.20	Алгоритмы и структуры данных	14	14	8		6				78								78			Эк	88	4.35		2	2.35			74.65	9		Эк	180	18.35	8	8	2.35		152.65	9	5		29	2	
5	Б1.В.02	Теория вероятностей и математическая статистика	4	4	4					К	34	6.3			6	0.3			27.7			ЗаО	34	0.25			0.25			29.75	4		ЗаО К	72	10.55	4	6	0.55		57.45	4	2		10	2	
6	Б1.В.03	Дискретная математика	6	6	6					За К	66	4.55			4	0.6			57.5	4												За К	72	10.55	6	4	0.55		57.45	4	2		10	2		
7	Б1.В.04	Основы теории сложных систем	8	8	6	2				К	49	6.3			6	0.3			42.7			За	51	0.25			0.25			46.75	4		За К	108	14.55	6	2	6	0.55		89.45	4	3		33	2
8	Б1.В.06	Экология	4	4	2	2				За К	68	2.55			2	0.6			61.5	4											За К	72	6.55	2	2	0.55		61.45	4	2		52	2			
9	Б1.В.08	Основы теории управления	12	12	8	4				К	84	10.3			10	0.3			73.7			Эк	84	2.35			2.35			72.65	9		Эк К	180	24.65	8	4	10	2.65		146.35	9	5		33	2
10	Б1.В.09	Основы интернет-технологий	6	6	2	4				К	28	6.3			6	0.3			21.7			Эк	38	2.35			2.35			26.65	9		Эк К	72	14.65	2	4	6	2.65		48.35	9	2		17	2
11	Б1.В.15	Социология	2	2	2					За К	34	4.55			4	0.6			25.5	4											За К	36	6.55	2	4	0.55		25.45	4	1		31	2			
12	Б1.В.19	Безопасность информационных технологий и систем	6	6	4	2				К	70	4.3			4	0.3			65.7			Эк	68	2.35			2.35			56.65	9		Эк К	144	12.65	4	2	4	2.65		122.35	9	4		33	2
13	Б1.В.22	Эргономика и дизайн графических интерфейсов	6	6	4	2				За К	102	4.55			4	0.6			93.5	4											За К	108	10.55	4	2	4	0.55		93.45	4	3		6	2		
14	Б1.В.24	Программирование критических сервисов	12	12	6	4	2				88	2			2				86			Эк К	80	2.65			2.65			68.35	9		Эк К	180	16.65	6	4	4	2.65		154.35	9	5		33	2
15	ФТД.01	Факультативы 1																				За	36	30.3	20		10	0.25		1.75	4		За	36	30.25	20		10	0.25		1.75	4	1		1234	
16	ФТД.02	Факультативы 2																				За	36	30.3			30	0.25		1.75	4		За	36	30.25			30	0.25		1.75	4	1		1234	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										За(4) КП К(10)							Эк(8) За(3) ЗаО КР К							Эк(8) За(7) ЗаО КП КР К(11)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		9 4/6												

№	Индекс	Наименование	Сессия 1											Сессия 2											Сессия 3											Итого за курс											Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АтTK	РнРП	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АтTK	РнРП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	АтTK	РнРП	СР	Контр оль	Всего																		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>106</b>											<b>0</b>	<b>885</b>											<b>25</b>	<b>1097</b>											<b>25</b>	<b>2088</b>											<b>58</b>	40 1/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>106</b>												<b>885</b>												<b>1025</b>												<b>2016</b>											<b>56</b>			
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																																							<b>51.8</b>														
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																																							<b>198.2</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>106</b>	<b>106</b>	<b>66</b>	<b>36</b>	<b>4</b>							<b>885</b>	<b>71</b>			<b>64</b>	<b>6.8</b>			<b>806</b>	<b>8</b>			<b>881</b>	<b>81.9</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>42</b>	<b>17.9</b>			<b>712.2</b>	<b>87</b>			<b>1872</b>	<b>258.65</b>	<b>86</b>	<b>38</b>	<b>110</b>	<b>24.7</b>			<b>1518.4</b>	<b>95</b>	<b>52</b>	ТО: 31 Э: 5 1/6				
1	Б1.0.05	Архитектура информационных систем	8	8	4	2	2						К	30	0.3			0.3			29.7				Эк	70	6.35		2	2	2.35		54.65	9			Эк К	108	14.65	4	4	4	2.65		84.35	9	3		6	3			
2	Б1.0.13	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	12	12	6	4	2						кп	70	11			8	3		59				Эк	98	2.35				2.35		86.65	9			Эк КП	180	25.35	6	4	10	5.35		145.65	9	5		33	3			
3	Б1.0.15	Анализ больших данных	10	10	6	4							К	84	4.3		4	0.3		79.7				Эк	86	2.35				2.35		74.65	9			Эк К	180	16.65	6	4	4	2.65		154.35	9	5		33	3				
4	Б1.0.16	Моделирование процессов и систем	12	12	8	4							К	104	6.3		6	0.3		97.7				Эк	100	2.35				2.35		88.65	9			Эк К	216	20.65	8	4	6	2.65		186.35	9	6		33	3				
5	Б1.8.05	Системный анализ и принятие решений	8	8	6	2							К	49	4.3		4	0.3		44.7				За	51	0.25				0.25		46.75	4			Эк К	108	12.55	6	2	4	0.55		91.45	4	3		17	3				
6	Б1.8.11	Информационно-аналитическая работа	8	8	6	2							К	71	6.3		6	0.3		64.7				Эк	65	2.35				2.35		53.65	9			Эк К	144	16.65	6	2	6	2.65		118.35	9	4		33	3				
7	Б1.8.13	Экономика	4	4	4								За К	68	6.55		6	0.6		57.45	4														За К	72	10.55	4	6	0.55		57.45	4	2		28	3						
8	Б1.8.14	Правоведение	2	2	2								За К	70	4.55		4	0.6		61.45	4														За К	72	6.55	2	4	0.55		61.45	4	2		31	3						
9	Б1.8.17	Метрология и техническое регулирование	4	4	2	2							К	34	4.3		4	0.3		29.7				За	34	0.25				0.25		29.75	4			За К	72	8.55	2	2	4	0.55		59.45	4	2		26	3				
10	Б1.8.18	Нейросетевые технологии	6	6	4	2							К	52	4.3		4	0.3		47.7				За	50	0.25				0.25		45.75	4			За К	108	10.55	4	2	4	0.55		93.45	4	3		33	3				
11	Б1.8.20	Технологии обработки информации	12	12	6	6							83	8			8			75				ЗаО КР	85	2.25				2.25		78.75	4			ЗаО КР	180	22.25	6	6	8	2.25		153.75	4	5		33	3				
12	Б1.8.дв.01.01	Технологии распределённых информационно-управляющих систем	10	10	6	4							К	85	6.3		6	0.3		78.7				Эк	85	2.35				2.35		73.65	9			Эк К	180	18.65	6	4	6	2.65		152.35	9	5		33	3				
13	Б1.8.дв.01.02	Системы распределенной обработки данных	10	10	6	4							К	85	6.3		6	0.3		78.7				Эк	85	2.35				2.35		73.65	9			Эк К	180	18.65	6	4	6	2.65		152.35	9	5		33	3				
14	Б1.8.25	Сети хранения данных	10	10	6	4							К	85	4.3		4	0.3		80.7				Эк	85	0.25				0.25		75.75	9			Эк К	180	14.55	6	4	4	0.55		156.45	9	5		33	3				
15	ФТД.01	Факультативы 1																					За	36	30.25	20		10	0.25		1.75	4			За	36	30.25	20		10	0.25		1.75	4	1		1234						
16	ФТД.02	Факультативы 2																					За	36	30.25			30	0.25		1.75	4	1		За	36	30.25			30	0.25		1.75	4	1		1234						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>														За(2) КП К(11)											Эк(7) За(5) ЗаО КР											Эк(7) За(7) ЗаО КП КР К(11)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																		
Б2.В.01.01(И)			Научно-исследовательская работа																						ЗаО											ЗаО																	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																															10						

