

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			АттК	РнРП			СР	Контроль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				<b>756</b>										<b>21</b>	19		<b>1332</b>											<b>37</b>	22		<b>2088</b>										<b>58</b>	41
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>756</b>										<b>21</b>			<b>1332</b>										<b>37</b>			<b>2088</b>									<b>58</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>42.1</b>												<b>60.4</b>													<b>51.3</b>													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>18.4</b>												<b>67.3</b>													<b>42.9</b>													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>24.5</b>												<b>30.9</b>													<b>27.7</b>													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>24.8</b>												<b>31.8</b>													<b>28.3</b>													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				<b>756</b>	<b>424</b>	<b>138</b>	<b>14</b>	<b>268</b>	<b>4.1</b>			<b>298.3</b>	<b>33.65</b>	<b>21</b>	ТО: 17 1/6 Э: 1 5/6		<b>1224</b>	<b>555.65</b>	<b>190</b>	<b>32</b>	<b>318</b>	<b>15.7</b>			<b>500.1</b>	<b>168.25</b>	<b>34</b>	ТО: 17 1/2 Э: 2 1/2	<b>1980</b>	<b>979.75</b>	<b>328</b>	<b>46</b>	<b>586</b>	<b>19.8</b>		<b>798.4</b>	<b>201.9</b>	<b>55</b>	ТО: 34 2/3 Э: 4 1/3			
1	Б1.0.01	Философия														Эк	<b>108</b>	52.35	20		30	2.35			22	33.65	3		Эк	<b>108</b>	52.35	20		30	2.35			22	33.65	3		
2	Б1.0.02	История России	За	<b>72</b>	58.25	22		36	0.25		13.75			2		ЗаО	<b>72</b>	58.25	22		36	0.25		13.75			2		За ЗаО	<b>144</b>	116.5	44		72	0.5		27.5		4			
3	Б1.0.03	Иностранный язык	За	<b>72</b>	50.25			50	0.25		21.75			2		Эк	<b>108</b>	52.35			50	2.35			22	33.65	3		Эк За	<b>180</b>	102.6			100	2.6		43.75	33.65	5			
4	Б1.0.08	Физическая культура и спорт	За	<b>72</b>	54.25	18		36	0.25		17.75			2		За	<b>72</b>	54.25	18		36	0.25							За	<b>72</b>	54.25	18		36	0.25		17.75		2			
5	Б1.0.09	Высшая математика	Эк	<b>216</b>	92.35	36		54	2.35		90	33.65	6			Эк	<b>216</b>	92.35	36		54	2.35		90	33.65	6		Эк(2)	<b>432</b>	184.7	72		108	4.7		180	67.3	12				
6	Б1.0.10	Дискретная математика														За	<b>108</b>	50.25	20		30	0.25		57.75		3		За	<b>108</b>	50.25	20		30	0.25		57.75		3				
7	Б1.0.15	Технологии программирования														ЗаО КП	<b>180</b>	69.25	26		40	3.25		110.8		5		ЗаО КП	<b>180</b>	69.25	26		40	3.25		110.75		5				
8	Б1.0.17	Информационные технологии														Эк	<b>180</b>	68.35	26	18	22	2.35		78	33.65	5		Эк	<b>180</b>	68.35	26	18	22	2.35		78	33.65	5				
9	Б1.0.19	Основы интернет-технологий														ЗаО КР	<b>144</b>	52.25	20	14	16	2.25		58.1	33.65	4		ЗаО КР	<b>144</b>	52.25	20	14	16	2.25		58.1	33.65	4				
10	Б1.0.22	Основы российской государственности	ЗаО	<b>72</b>	54.25	18		36	0.25		17.75		2																ЗаО	<b>72</b>	54.25	18		36	0.25		17.75		2			
11	Б1.8.04	Введение в профессию	За	<b>72</b>	30.25	10		20	0.25		41.75		2			ЗаО	<b>108</b>	60.25	20		40	0.25		47.75		3		За	<b>72</b>	30.25	10		20	0.25		41.75		2				
12	Б1.8.07	Методы и средства защиты информации																											ЗаО	<b>108</b>	60.25	20		40	0.25		47.75		3			
13	Б1.8.12	Основы деловых коммуникаций	За	<b>72</b>	34.25	14		20	0.25		37.75		2															За	<b>72</b>	34.25	14		20	0.25		37.75		2				
14	Б1.8.15	Информатика	За	<b>108</b>	50.25	20	14	16	0.25		57.75		3															За	<b>108</b>	50.25	20	14	16	0.25		57.75		3				
15	Б1.8.дв.03.01	Общая физическая подготовка														За	<b>113</b>	48.25			48	0.25		64.75				За	<b>113</b>	48.25			48	0.25		64.75						
16	Б1.8.дв.03.02	Адаптационная физическая подготовка														За	<b>113</b>	48			48			65				За	<b>113</b>	48			48			65						
17	Б1.8.дв.03.03	Секции по видам спорта														За	<b>113</b>	48			48			65				За	<b>113</b>	48			48			65						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(6) ЗаО										Эк(4) За ЗаО(4) КП КР										Эк(5) За(7) ЗаО(5) КП КР																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика														ЗаО	108	108			30	78				3	2		ЗаО	108	108			30	78			3	2	29	2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2 4/6										6 2/6										9									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс												Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контроль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контроль	Всего	Неделя											
ИТОГО (с факультативами)			1197													30	20	1/6	1575													32	21	1/6	2772												62	41	2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1008													28			1152													32			2160												60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	63.3																79.2																71.3														
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	35.7																57.7																46.7														
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	22.5																25.1																23.8														
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	23.3																25.9																24.6														
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	4.5																16.8																10.7														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1197	497	154	34	296	13.3		598.8	100.95	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 5/6	1467	716	170	40	494	12.4		616	134.6	29	ТО: 16 5/6 Э: 2 1/3	2664	1213.7	324	74	790	25.7		1214.8	235.55	59	ТО: 34 1/6 Э: 5 1/6														
1	Б1.О.04	Культурология	За	72	34.25	14		20	0.25		37.75		2	За	72	34.25	14		20	0.25		37.75		2	За	72	34.25	14		20	0.25		37.75		2		5	3											
2	Б1.О.05	Социология												За	72	34.25	14		20	0.25		37.75		2	За	72	34.25	14		20	0.25		37.75		2		31	4											
3	Б1.О.11	Теория вероятностей и математическая статистика	ЗаО	108	50.25	20		30	0.25		57.75		3												ЗаО	108	50.25	20		30	0.25		57.75		3		10	3											
4	Б1.О.12	Теория информации, данные, знания												Эк КП	216	92.35	36	20	32	4.35		90	33.65	6	Эк КП	216	92.35	36	20	32	4.35		90	33.65	6		33	4											
5	Б1.О.16	Управление данными	Эк КП	180	71.35	26		40	5.35		75	33.65	5												Эк КП	180	71.35	26		40	5.35		75	33.65	5		29	3											
6	Б1.В.03	Экология												За	72	34.25	14	8	12	0.25		37.75		2	За	72	34.25	14	8	12	0.25		37.75		2		52	4											
7	Б1.В.06	Программные средства манипулирования данными												Эк	180	68.35	26		40	2.35		78	33.65	5	Эк	180	68.35	26		40	2.35		78	33.65	5		29	4											
8	Б1.В.10	Криптографическая защита информации	ЗаО	144	50.25	20		30	0.25		93.75		4												ЗаО	144	50.25	20		30	0.25		93.75		4		29	3											
9	Б1.В.13	Вычислительные машины и системы	Эк	216	76.35	26	20	28	2.35		106	33.65	6												Эк	216	76.35	26	20	28	2.35		106	33.65	6		54	3											
10	Б1.В.14	Эргономика и дизайн графических интерфейсов	За	108	50.25	20	14	16	0.25		57.75		3												За	108	50.25	20	14	16	0.25		57.75		3		6	3											
11	Б1.В.18	Деловые бумаги и ведение переговоров												За	108	50.25	20		30	0.25		57.75		3	За	108	50.25	20		30	0.25		57.75		3		4	4											
12	Б1.В.19	Кросс-платформенное программирование												Эк	180	68.35	26		40	2.35		78	33.65	5	Эк	180	68.35	26		40	2.35		78	33.65	5		29	4											
13	Б1.В.20	Информационные системы и сети												Эк	144	52.35	20		30	2.35		58	33.65	4	Эк	144	52.35	20		30	2.35		58	33.65	4		29	4											
14	Б1.В.26	Алгоритмы и структуры данных	Эк КП	180	70.35	26		40	4.35		76	33.65	5												Эк КП	180	70.35	26		40	4.35		76	33.65	5		29	3											
15	Б1.В.27	Основы проектной деятельности												За	72	34.25	14	12	8	0.25		37.75		2	За	72	34.25	14	12	8	0.25		37.75		2		39	4											
16	Б1.В.ДВ.03.01	Общая физическая подготовка	За	115	50.25			50	0.25		64.75			За	100	34.25			34	0.25		65.75			За(2)	215	84.5			84	0.5		130.5			21	234												
17	Б1.В.ДВ.03.02	Адаптационная физическая подготовка	За	115	50			50			65			За	100	34			34			66			За(2)	215	84			84			131			21	234												
18	Б1.В.ДВ.03.03	Секции по видам спорта	За	115	50			50			65			За	100	34			34			66			За(2)	215	84			84			131			21	234												
19	ФТД.01	Подготовка солдат запаса												За	153	102			102			51			За	153	102			102			51				456												
20	ФТД.01.01	Теоретические занятия в ВУЗе												За	153	102			102			51			За	153	102			102			51			61	456												
21	ФТД.02	Подготовка сержантов запаса	За	117	78			78			39			За	117	78			78			39			За(2)	234	156			156			78				3456												
22	ФТД.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе	За	117	78			78			39			За	117	78			78			39			За(2)	234	156			156			78			61	3456												
23	ФТД.03	Подготовка офицеров запаса												За	153	102			102			51			За	153	102			102			51				45678												
24	ФТД.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе												За	153	102			102			51			За	153	102			102			51			61	45678												
25	ФТД.04	Спортивное программирование	За	72	16.25	2		14	0.25		55.75		2	За	72	16.25	2		14	0.25		55.75		2	За	72	16.25	2		14	0.25		55.75		2		29	3											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) Эк(4) ЗаО(2) КП КП													Эк(4) За(7) КП													Эк(7) За(11) ЗаО(2) КП КП(2)																				
ПРАКТИКИ			(План)																										108 108 30 78 3 2 108 108 30 78 3 2 108 108 30 78 3 2																				
Б2.О.01.02(У)			Учебная практика 1													ЗаО													108 108 30 78 3 2 108 108 30 78 3 2 108 108 30 78 3 2 108 108 30 78 3 2												29 4								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
КАНИКУЛЫ																2 3/6																									6 3/6 9								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6										з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр		
				Академических часов													Академических часов												Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контроль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контроль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контроль	Всего	Неделя							
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1359</b>										<b>28</b>	19 4/6		<b>2151</b>											<b>35</b>	22 2/6		<b>3510</b>										<b>63</b>	42		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>936</b>									<b>26</b>			<b>1260</b>											<b>35</b>			<b>2196</b>									<b>61</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>70.6</b>												<b>102</b>													<b>86.1</b>															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>55.1</b>												<b>92.4</b>													<b>73.8</b>															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>18</b>												<b>24.7</b>													<b>21.4</b>															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		<b>24.6</b>												<b>25.5</b>													<b>25.1</b>															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		<b>13.2</b>												<b>30</b>													<b>21.6</b>															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				<b>1359</b>	<b>689</b>	<b>130</b>	<b>52</b>	<b>388</b>	<b>40.8</b>	<b>78</b>	<b>569.3</b>	<b>100.95</b>	<b>28</b>	ТО: 17 5/6 Э: 1 5/6		<b>2043</b>	<b>997</b>	<b>170</b>	<b>54</b>	<b>760</b>	<b>13.4</b>				<b>830</b>	<b>215.6</b>	<b>32</b>	ТО: 18 Э: 2 1/3		<b>3402</b>	<b>1686.2</b>	<b>300</b>	<b>106</b>	<b>1148</b>	<b>54.2</b>	<b>78</b>	<b>1399.3</b>	<b>316.55</b>	<b>60</b>	ТО: 35 5/6 Э: 4 1/6				
1	Б1.О.06	Правоведение													За	<b>72</b>	34.25	14		20	0.25			37.75		2		За	<b>72</b>	34.25	14		20	0.25		37.75		2		31	6			
2	Б1.О.13	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий													Эк КП	<b>180</b>	71.35	26	18	22	5.35		75	33.65	5		Эк КП	<b>180</b>	71.35	26	18	22	5.35		75	33.65	5		33	6				
3	Б1.О.18	Архитектура информационных систем													Эк	<b>180</b>	68.35	26	18	22	2.35		78	33.65	5		Эк	<b>180</b>	68.35	26	18	22	2.35		78	33.65	5		6	6				
4	Б1.О.20	Системный анализ и принятие решений	За	<b>108</b>	50.25	20	14	16	0.25		57.75		3		За	<b>108</b>	50.25	20	14	16	0.25		57.75		3		За	<b>108</b>	50.25	20	14	16	0.25		57.75		3		54	5				
5	Б1.В.01	Политика безопасности баз данных	Эк КП	<b>180</b>	71.35	26		40	5.35		75	33.65	5		Эк КП	<b>180</b>	71.35	26		40	5.35		75	33.65	5		Эк КП	<b>180</b>	71.35	26		40	5.35		75	33.65	5		29	5				
6	Б1.В.02	Администрирование баз данных													За	<b>108</b>	50.25	16		34	0.25		24.1	33.65	3		За	<b>108</b>	50.25	16		34	0.25		24.1	33.65	3		29	6				
7	Б1.В.08	Экономика отрасли													За	<b>108</b>	50.25	20		30	0.25		57.75		3		За	<b>108</b>	50.25	20		30	0.25		57.75		3		28	6				
8	Б1.В.09	Современные операционные системы													Эк	<b>180</b>	68.35	26	18	22	2.35		111.7		5		Эк	<b>180</b>	68.35	26	18	22	2.35		111.65		5		29	6				
9	Б1.В.16	Технологии Front-end разработки веб-приложений													Эк	<b>216</b>	64.35	26		36	2.35		118	33.65	6		Эк	<b>216</b>	64.35	26		36	2.35		118	33.65	6		29	6				
10	Б1.В.22	Анализ больших данных	Эк	<b>180</b>	68.35	26	18	22	2.35		78	33.65	5		Эк	<b>180</b>	68.35	26	18	22	2.35		78	33.65	5		Эк	<b>180</b>	68.35	26	18	22	2.35		78	33.65	5		33	5				
11	Б1.В.23	Моделирование процессов и систем	Эк	<b>180</b>	90.35	36	20	32	2.35		56	33.65	5		Эк	<b>180</b>	90.35	36	20	32	2.35		56	33.65	5		Эк	<b>180</b>	90.35	36	20	32	2.35		56	33.65	5		33	5				
12	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование на языке Python	ЗаО	<b>180</b>	50.25	20		30	0.25		129.75		5		ЗаО	<b>180</b>	50.25	20		30	0.25		129.75		5		ЗаО	<b>180</b>	50.25	20		30	0.25		129.75		5		29	5				
13	Б1.В.ДВ.01.02	Проектная деятельность	ЗаО	<b>180</b>	50.25	20		30	0.25		129.75		5		ЗаО	<b>180</b>	50.25	20		30	0.25		129.75		5		ЗаО	<b>180</b>	50.25	20		30	0.25		129.75		5		29	5				
14	Б1.В.ДВ.02.01	Инструментальный анализ защищенности													За	<b>108</b>	50.25	16		34	0.25		57.75		3		За	<b>108</b>	50.25	16		34	0.25		57.75		3		29	6				
15	Б1.В.ДВ.02.02	Разработка проекта													За	<b>108</b>	50.25	16		34	0.25		57.75		3		За	<b>108</b>	50.25	16		34	0.25		57.75		3		29	6				
16	Б2.О.01	Учебная практика	ЗаО	<b>108</b>	108				30	78			3		ЗаО	<b>108</b>	108				30	78						ЗаО	<b>108</b>	108				30	78					245				
17	Б2.О.01.03(У)	Учебная практика 2	ЗаО	<b>108</b>	108				30	78			3		ЗаО	<b>108</b>	108				30	78					ЗаО	<b>108</b>	108				30	78					29	5				
18	ФТД.01	Подготовка солдат запаса	ЗаО	<b>117</b>	78			78			39				Эк ЗаО	<b>387</b>	234			234			117	36			Эк ЗаО(2)	<b>504</b>	312			312		156	36				456					
19	ФТД.01.01	Теоретические занятия в ВУЗе	ЗаО	<b>117</b>	78			78			39				ЗаО	<b>135</b>	90			90			45				ЗаО(2)	<b>252</b>	168			168		84					61	456				
20	ФТД.01.02	Учебный сбор														<b>216</b>	144			144			72					<b>216</b>	144			144		72					61	6				
21	ФТД.01.03	Итоговая аттестация по военной подготовке													Эк	<b>36</b>								36			Эк	<b>36</b>							36				61	6				
22	ФТД.02	Подготовка сержантов запаса	ЗаО	<b>117</b>	78			78			39				Эк ЗаО	<b>351</b>	210			210			105	36			Эк ЗаО(2)	<b>468</b>	288			288		144	36				3456					
23	ФТД.02.01	Теоретические занятия в ВУЗе	ЗаО	<b>117</b>	78			78			39				ЗаО	<b>99</b>	66			66			33				ЗаО(2)	<b>216</b>	144			144		72					61	3456				
24	ФТД.02.02	Учебный сбор														<b>216</b>	144			144			72					<b>216</b>	144			144		72					61	6				
25	ФТД.02.03	Итоговая аттестация по военной подготовке													Эк	<b>36</b>								36			Эк	<b>36</b>							36				61	6				
26	ФТД.03	Подготовка офицеров запаса	За	<b>117</b>	78			78			39				Эк За	<b>153</b>	96			96			48	9			Эк За	<b>270</b>	174			174		87	9				45678					
27	ФТД.03.01	Теоретические занятия в ВУЗе	За	<b>117</b>	78			78			39				Эк За	<b>153</b>	96			96			48	9			Эк За	<b>270</b>	174			174		87	9				61	45678				
28	ФТД.05	Информационные технологии в разработке программного обеспечения	За	<b>72</b>	16.25	2		14	0.25		55.75		2		За	<b>72</b>	16.25	2		14	0.25		55.75		2		За	<b>72</b>	16.25	2		14	0.25		55.75		2		29	5				
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(3) ЗаО(4) КП										Эк(7) За(4) ЗаО(2) КП										Эк(10) За(7) ЗаО(6) КП(2)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>				(План)																																								
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая практика 1													ЗаО	108	108			30	78				3	2		ЗаО	108	108			30	78			3	2		29	6			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>				(План)																																								
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1 3/6										6 1/6										7 4/6										

