

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия													Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Каф.	Курсы						
			Академических часов													Академических часов													Академических часов													Академических часов																				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль	Всего	Неделя															
ИТОГО (с факультативами)			74														715														651														39	1440														40	38 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			74														715														651														39	1440														40		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																														36.4																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																														160.2																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			74	74	44	8	22						715	67.8		4	58	5.75		622.3	25			543	18.4	2		6	10.4		480.6	44			1332	160.15	46	12	86	16.2		1102.9	69	37	ТО: 31 Э: 5 2/3																	
1	Б1.О.01	Философия	4	4	4							К	60	6.3		6	0.3		53.7				Эк	44	2.35			2.35		32.65	9			Эк К	108	12.65	4		6	2.65		86.35	9	3	31	1																
2	Б1.О.02	История России	20	20	10		10					К	22	10.3		10	0.3		11.7				За	30	0.25			0.25		25.75	4			За К	72	30.55	10		20	0.55		37.45	4	2	5	12																
3	Б1.О.03	Иностранный язык	6	6			6					За К	84	6.55		6	0.55		73.45	4			Эк К	90	8.55		6	2.55		72.45	9			Эк За К(2)	180	21.1			18	3.1		145.9	13	5	4	1																
4	Б1.О.08	Физическая культура и спорт																					За	72	2.25	2		0.25		65.75	4			За	72	2.25	2		0.25		65.75	4	2	21	1																	
5	Б1.О.09	Высшая математика	14	14	14							Эк К	209	22.65		20	2.65		177.35	9			Эк К	209	2.65			2.65		197.4	9			Эк(2) К(2)	432	39.3	14		20	5.3		374.7	18	12	10	1																
6	Б1.О.17	Информационные технологии	12	12	4	4	4					К	70	8.3		4	4	0.3		61.7			Эк	98	2.35			2.35		86.65	9			Эк К	180	22.65	4	8	8	2.65		148.35	9	5	6	1																
7	Б1.О.22	Основы российской государственности	6	6	4		2					ЗаО К	66	6.55		6	0.55		55.45	4			Эк К	72	2.55			2.55		55.45	4			ЗаО К	72	12.55	4		8	0.55		55.45	4	2	31	1																
8	Б1.Б.01	Введение в программную инженерию	6	6	4	2						За К	102	4.55		4	0.55		93.45	4													За К	108	10.55	4	2	4	0.55		93.45	4	3	54	1																	
9	Б1.Б.22	Информатика	6	6	4	2						За К	102	2.55		2	0.55		95.45	4												За К	108	8.55	4	2	2	0.55		95.45	4	3	6	1																		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																Эк За(3) ЗаО К(8)													Эк(4) За(2) К(2)													Эк(5) За(5) ЗаО К(10)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																														
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика																					ЗаО	108	108			10	98					ЗаО	108	108			10	98			3	2	54	1																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																							7							



№	Индекс	Наименование	Установочная сессия													Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Каф.	Курсы						
			Академических часов													Академических часов													Академических часов													Академических часов																				
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР	Контр оль	Дней	Всего	Надель														
ИТОГО (с факультативами)			86														896														782														49	1764														49		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			86														824														710															1620														45	40 4/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																														42.3																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																														136.7																
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			86	76	52	24						10			896	47.1	2	42	3.05		825	24			566	21.6	2	2		17.6		491.4	53			1548	144.65	56	26	42	20.7		1326.4	77	43	ТО: 33 2/3 Э: 3																
1	Б1.О.04	Культурология	4	4	4									За К	68	4.55		4	0.55		59.45	4												За К	72	8.55	4		4	0.55		59.45	4	2		5	3															
2	Б1.О.05	Социология	4	4	4									За К	68	4.55		4	0.55		59.45	4												За К	72	8.55	4		4	0.55		59.45	4	2		31	3															
3	Б1.О.12	Теория информации, данные, знания	12	12	8	4									102	6		6			96				Эк КР	102	4.35			4.35		88.65	9		Эк КР	216	22.35	8	4	6	4.35		184.65	9	6		33	3														
4	Б1.О.20	Системный анализ и принятие решений	8	8	6	2								К	50	4.3		4	0.3		45.7				За	50	0.25			0.25		45.75	4		За К	108	12.55	6	2	4	0.55		91.45	4	3		54	3														
5	Б1.О.23	Основы проектной деятельности	6	6	4	2								За	66	2.25		2	0.25		59.75	4												За	72	8.25	4	2	2	0.25		59.75	4	2		39	3															
6	Б1.В.02	Вычислительные машины, системы и сети	10	8	4	4					2				80	4		4			76				Эк КП	90	5.35			5.35		75.65	9		Эк КП	180	17.35	4	4	4	5.35		153.65	9	5		54	3														
7	Б1.В.09	Программирование мобильных робототехнических комплексов	14	10	6	4					4				94	4		4			90				Эк К	108	2.65			2.65		96.35	9		Эк К	216	16.65	6	4	4	2.65		190.35	9	6		54	3														
8	Б1.В.11	Компьютерное семантическое моделирование	14	10	6	4					4				76	4		4			72				Эк К	90	2.65			2.65		78.35	9		Эк К	180	16.65	6	4	4	2.65		154.35	9	5		54	3														
9	Б1.В.16	Аналоговые устройства автоматики	6	6	4	2								За К	102	2.55		2	0.55		95.45	4											За К	108	8.55	4	2	2	0.55		95.45	4	3		54	3																
10	Б1.В.21	Основы деловых коммуникаций	2	2	2									За К	70	4.55		4	0.55		61.45	4											За К	72	6.55	2		4	0.55		61.45	4	2		31	3																
11	Б1.В.ДВ.04.01	Алгоритмы управления цепочками поставок распределенных производств	6	6	4	2								К	48	2.3		2	0.3		45.7				Эк	54	2.35			2.35		42.65	9		Эк К	108	10.65	4	2	2	2.65		88.35	9	3		54	3														
12	Б1.В.ДВ.04.02	Проектная деятельность	6	6	4	2								К	48	2.3		2	0.3		45.7				Эк	54	2.35			2.35		42.65	9		Эк К	108	10.65	4	2	2	2.65		88.35	9	3		54	3														
13	ФТД.01	Разработка программного обеспечения на языке С#												За	72	4	2	2			64	4											За	72	4	2	2			64	4	2		54	3																	
14	ФТД.02	Программируемые контроллеры для автоматизированных производств																							За	72	4	2	2			64	4	2	За	72	4	2	2			64	4	2		54	3															
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																Эк(6) К(6)													Эк(5) Эк(2) КП КР К(2)													Эк(5) Эк(8) КП КР К(8)																				
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																														
Б2.Б.01(Н)			Научно-исследовательская работа																																																											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																																														
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																														

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия													Зимняя сессия													Летняя сессия													Итого за курс													Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										Дней	Контроль	Академических часов										з.в.	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	Неделя																				
ИТОГО (с факультативами)			102												925												701											49	1728											48	40 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			102												925												701												1728											48						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																							43.1																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							165																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			102	96	60	26	10				6			925	50.6		4	38	8.55		862.5	12			701	18.1			2	16.1		617	66		1728	165	60	30	50	24.6		1485	78	48	ТО: 36 1/3 Э: 3/5/6											
1	Б1.О.06	Проведение	2	2	2								За К	70	4.55		4	0.55		61.45	4												За К	72	6.55	2	4	0.55		61.45	4	2			31	4										
2	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	10	10	8	2							За К	134	8.55		8	0.55		121.45	4												За К	144	18.55	8	2	8	0.55		121.45	4	4			52	4									
3	Б1.О.13	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	12	12	6	4	2						КП	78	11		8	3		67					Эк	90	2.35			2.35		78.65	9		Эк КП	180	25.35	6	4	10	5.35		145.65	9	5			33	4							
4	Б1.О.16	Управление данными	14	14	8		6						КП	82	3			3		79					Эк	84	4.35		2	2.35		70.65	9		Эк КП	180	21.35	8		8	5.35		149.65	9	5			29	4							
5	Б1.О.18	Архитектура информационных систем	10	10	6	2	2						К	75	6.3		4	2	0.3		68.7					Эк	95	2.35			2.35		83.65	9		Эк К	180	18.65	6	6	4	2.65		152.35	9	5			6	4						
6	Б1.В.04	Программирование на языке ассемблера	6	6	4	2								48						48						За К	54	0.55			0.55		49.45	4		За К	108	6.55	4	2		0.55		97.45	4	3			54	4						
7	Б1.В.06	Технология блокчейн и распределенные базы данных	6	6	4	2								48	2		2			46						За К	54	0.55			0.55		49.45	4		За К	108	8.55	4	2	2	0.55		95.45	4	3			54	4						
8	Б1.В.13	Универсальные программируемые интегральные схемы в киберфизических системах	10	8	4	4				2			К	80	4.3		4	0.3		75.7						Эк	90	2.35			2.35		78.65	9		Эк К	180	14.65	4	4	4	2.65		156.35	9	5			54	4						
9	Б1.В.17	Техническая кибернетика	6	6	4	2								84	2		2			82						Эк К	90	2.65			2.65		78.35	9		Эк К	180	10.65	4	2	2	2.65		160.35	9	5			54	45						
10	Б1.В.23	Информационная безопасность киберфизических систем	6	6	4	2							Зао К	102	2.55		2	0.55		95.45	4						Зао К	108	8.55	4	2	2	0.55		95.45	4	3										54	4								
11	Б1.В.ДВ.01.01	Разработка программно-алгоритмического обеспечения ВМ	6	6	4	2								48	2		2			46						За К	54	0.55			0.55		49.45	4		За К	108	8.55	4	2	2	0.55		95.45	4	3			54	4						
12	Б1.В.ДВ.01.02	Разработка программно-алгоритмического обеспечения трансформационных систем	6	6	4	2								48	2		2			46						За К	54	0.55			0.55		49.45	4		За К	108	8.55	4	2	2	0.55		95.45	4	3			54	4						
13	Б1.В.ДВ.05.01	Разработка трансляторов и сред времени выполнения	14	10	6	4				4			К	76	4.3		4	0.3		71.7						Эк	90	2.35			2.35		78.65	9		Эк К	180	16.65	6	4	4	2.65		154.35	9	5			54	4						
14	Б1.В.ДВ.05.02	Разработка проекта	14	10	6	4				4			К	76	4.3		4	0.3		71.7						Эк	90	2.35			2.35		78.65	9		Эк К	180	16.65	6	4	4	2.65		154.35	9	5			54	4						
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																Эк(2) Зао КП(2) К(6)													Эк(6) Эк(3) К(4)													Эк(6) Эк(5) Зао КП(2) К(10)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																																								

