

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1									з.е.	Неделя	Семестр 2									з.е.	Неделя	Итого за курс											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	Недель				
ИТОГО (с факультативами)				1152								32	20 2/6		1152											32	19 5/6		2304									64	40 1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30		1080												30		2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)				62.2										59													60.6													
ОП, факультативы (в период ТО)				31.9										50.5													41.2													
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				24.8										26													25.4													
Аудиторная нагрузка				25.6										26.4													26													
Контактная работа																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	423.05	80	102	230	11.1		520	100.95	29	ТО: 15 1/6 Э: 3 1/6	1152	507	100	194	204	8.7		544.4	100.95	32	ТО: 17 5/6 Э: 2		2196	929.75	180	296	434	19.8		1064.4	201.9	61	ТО: 33 Э: 5 1/6			
1	Б1.О.01	Социальные и философские проблемы информационного общества	За	108	42.25	12		30	0.25		65.8															108	42.25	12		30	0.25		65.75		3		31	1		
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Эк	180	58.35			56	2.35		88	33.65	5													180	58.35			56	2.35		88	33.65	5		4	1		
3	Б1.О.03	Современная теория и методы управления	Эк КП	216	79.35	14	28	32	5.35		103	33.65	6													216	79.35	14	28	32	5.35		103	33.65	6		54	1		
4	Б1.О.05	Методы и модели искусственного интеллекта в управлении технических системами											Эк КП	180	73.35	12	26	30	5.35			73	33.65	5			Эк КП	180	73.35	12	26	30	5.35		73	33.65	5		54	2
5	Б1.О.07	Интеллектуальные технологии в CALS	ЗаО	144	68.25	12	26	30	0.25		75.8		4													144	68.25	12	26	30	0.25		75.75		4		54	1		
6	Б1.О.08	Автоматизация управления проектами научными-исследовательскими разработками											ЗаО	144	68.25	12	26	30	0.25			75.75		4			ЗаО	144	68.25	12	26	30	0.25		75.75		4		54	2
7	Б1.О.10	Моделирование многофакторных производственных систем	За	108	50.25	10	16	24	0.25		57.8		3													108	50.25	10	16	24	0.25		57.75		3		54	1		
8	Б1.В.01	Разработка прикладного программного обеспечения автоматизированных систем	Эк	216	88.35	16	32	38	2.35		94	33.65	6													216	88.35	16	32	38	2.35		94	33.65	6		54	1		
9	Б1.В.02	Интеллектуальные системы управления производственными процессами											ЗаО	180	86.25	16	32	38	0.25			93.75		5			ЗаО	180	86.25	16	32	38	0.25		93.75		5		54	2
10	Б1.В.03	Автоматизированное проектирование средств и систем управления											ЗаО	180	86.25	16	32	38	0.25			93.75		5			ЗаО	180	86.25	16	32	38	0.25		93.75		5		54	2
11	Б1.В.04	Проектирование единого информационного пространства виртуальных производств											Эк	216	88.35	16	32	38	2.35			94	33.65	6			Эк	216	88.35	16	32	38	2.35		94	33.65	6		54	2
12	Б1.В.05	Системное программное обеспечение интеллектуальных систем управления											Эк	180	68	12	26	30				78.35	33.65	5			Эк	180	68	12	26	30		78.35	33.65	5		54	2	
13	ФТД.01	Разработка программного обеспечения на языке С#	За	72	36.25	16		20	0.25		35.8		2													72	36.25	16		20	0.25		35.75		2		54	1		
14	ФТД.02	Программируемые контроллеры для автоматизированных производств											За	72	36.25	16	20		0.25			35.75		2			За	72	36.25	16	20		0.25		35.75		2		54	2
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(3) ЗаО КП										Эк(3) За(3) ЗаО(3) КП										Эк(6) За(4) ЗаО(4) КП(2)																
ПРАКТИКИ			(План)		108	108				30	78		3	2													108	108					30	78		3	2			
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	ЗаО	108	108					30	78		3	2												ЗаО	108	108					30	78		3	2	54	1	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
КАНИКУЛЫ				1 2/6										8 2/6										9 4/6																

№	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	Контр оль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	АттК	РнРП	СР
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20		1080									30	20 1/6		2160								60	40 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30				1080								30			2160							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54.6																																					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50.6																																					
		Аудиторная нагрузка		24.5																																					
		Контактная работа		25.4																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	439	82	154	188	14.9		506.3	134.85	30	ТО: 17 1/3 Э: 2 2/3												ТО: 1/6 Э:	1080	439	82	154	188	14.9		506.3	134.85	30	ТО: 17 1/2 Э: 2 2/3				
1	Б1.О.04	Многокритериальная оптимизация автоматизированных производств	ЗаО	144	50.25	12	16	22	0.25		93.5	0.25	4														ЗаО	144	50.25	12	16	22	0.25		93.5	0.25	4		54	3	
2	Б1.О.06	Структурно-параметрический синтез автоматизированных систем	За	108	50.25	10	16	24	0.25		57.75		3														За	108	50.25	10	16	24	0.25		57.75		3		54	3	
3	Б1.О.09	Универсальные программируемые интегральные схемы в автоматизированных системах управления производством	Эк КП	180	73.35	12	26	30	5.35		73	33.65	5														Эк КП	180	73.35	12	26	30	5.35		73	33.65	5		54	3	
4	Б1.В.06	Проектирование PDM/PLM систем	Эк	216	86.35	16	32	36	2.35		96	33.65	6														Эк	216	86.35	16	32	36	2.35		96	33.65	6		54	3	
5	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в управлении процессами предприятий и производств	Эк	216	88.35	16	32	38	2.35		94	33.65	6														Эк	216	88.35	16	32	38	2.35		94	33.65	6		54	3	
6	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизация управления производственными процессами	Эк	216	88.35	16	32	38	2.35		94	33.65	6														Эк	216	88.35	16	32	38	2.35		94	33.65	6		54	3	
7	Б1.В.ДВ.02.01	Языки программирования для автоматизированных производств	Эк КР	216	90.35	16	32	38	4.35		92	33.65	6														Эк КР	216	90.35	16	32	38	4.35		92	33.65	6		54	3	
8	Б1.В.ДВ.02.02	Применение ПЛК в автоматизированных производствах	Эк КР	216	90.35	16	32	38	4.35		92	33.65	6														Эк КР	216	90.35	16	32	38	4.35		92	33.65	6		54	3	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО КП КР										Эк(4) За ЗаО КП КР																												
ПРАКТИКИ			(План)													756	756					210	546			21	14		756	756				210	546		21	14			
	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216	216					60	156			6	4	ЗаО	216	216				60	156		6	4	54	4	
	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа													ЗаО	324	324					90	234			9	6	ЗаО	324	324				90	234		9	6	54	4	
	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика													ЗаО	216	216					60	156			6	4	ЗаО	216	216				60	156		6	4	54	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324	23					23		301		9	6		324	23				23		301		9	6		
	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														324	23					23		301		9	6		324	23				23		301		9	6	54	4
КАНИКУЛЫ														1 4/6													8 1/6									9 5/6					