

917	39	Основы российской государственности		1		2	72	34	18	36		18		
917	40	Философия		1		2	72	32	24	8		40		
707B	41	Введение в инженерную и дизайн-конструкторскую графику	1			3	108	46	24	12		26	36	
И-14	42	Иностранный язык		1,2,3,4,5,6		12	432	202		202		330		
919	43	Финансовая культура		1,2,3,4,5,6		2	72	72	26	46				
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				108	4 216	2 036	1 018	542	476	1 568		
704	44	Основы статистической динамики сплошных технико-экономических систем	5,6		5,6	7	232	80	30	30		94	72	
704	45	Основы проектирования робототехнических систем	5,6,9	7	7	12	432	208	136		72	116	108	
704	46	Оптимизация информационно-управляющих комплексов гидротурбинных и бесталковых ДА	7			3	108	44	34	10		28	36	
704	47	Программное обеспечение интеллектуальных систем	7			3	108	48	34		12	26	36	
701	48	Промышленные роботы		8		3	108	42	26		10	66		
704	49	Электронная устройства робототехнических систем	8	7		6	216	88	36		12	92	36	
704	50	Методы и средства реализации интеллектуальных систем		8		8	3	108	56	34		16	56	
702	51	Системы привода	8			8	5	180	64	44		20	80	36
704	52	Математическое моделирование процессов функционирования интегрированных систем гидротурбинных и бесталковых гидротурбинных аппаратов	8	9	9	6	216	84	48		36	96	36	
701	53	Современные информационные технологии конструирования и моделирования динамики взаимосвязанных роботизированных объектов	9	8		7	252	104	64		40	112	36	
704	54	Методы и алгоритмы систем оптимального управления динамическими системами	9			4	144	72	48	24		36	36	
704	55	Интегрированные комплексные системы управления	10	9		8	288	122	78		44	130	36	
704	56	Специализированное программное обеспечение робототехнических систем	10	9		7	252	122	74		48	94	36	
704	57	Информационные устройства робототехнических систем	10			10	5	180	88	50	18	20	56	36
704	58	Современные и перспективные инженерные технологии совершенствования робототехнических комплексов		8,10		4	144	70	38		32	74		
704	59	Проектная деятельность		3,6,7,8,9,10		6	216	102		102		114		
704	60	Модуль перспективных технологий		10		7	108	50	34		16	58		
		Элективные дисциплины				16	964	384	170	352	72	218	34	
704	61.1	Методы и алгоритмы программирования оптимального управления динамическими системами	8			4	144	68	44	24		40	36	
704	61.2	Алгоритмы оптимального управления бортовых информационных систем	8			4	144	68	44	24		40	36	
704	62.1	Комплексирование информационных приборов	10	9	10	8	288	130	82		48	122	36	
704	62.2	Методы и алгоритмы интеграции разнотипных данных	10	9	10	8	288	130	82		48	122	36	
919	63	Физическая культура (спортивные секции)					328	328		328				
701	64.1	Конструирование моделей измерительных систем	10			4	144	68	44		24	76		
701	64.2	Основы проектирования аппаратных средств информационных комплексов	10			4	144	68	44		24	76		
		Блок 2 Практики				56	1 800					1 800		
		Общательная часть				5	180					180		
		Учебная практика				5	180	50				50	130	
704		Вычислительная практика I	2			5	180	50				50	130	
		Производственная практика												
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений				45	1 620					1 620		
		Учебная практика				6	216	60				60	156	
704		Вычислительная практика II	4			6	216	60				60	156	
		Производственная практика				39	1 404	390				390	1 014	
704		Производственная практика I	6			6	216	60				60	156	
704		Производственная практика II	8			6	216	60				60	156	
704		Производственная практика III	10			6	216	60				60	156	
704		Преддипломная практика	11			20	756	210				210	540	
		Блок 3 ГИА				9	324	25				25	289	
704		Итого кв. аттестации			11	9	324	25				25	289	
704		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы, процедура защиты выпускной квалификационной работы			11	9	324	25				25	289	
		Итого				330	11 880							
		Итого с факультетов, часов					12 208	5 395	2 294	1 828	828	305	5 553	

Подпись УМО ОЭ

Директор дирекции системы

За цифрой

Б.В. Давыдов - *А.В. Шубин*