

Учебный план. Направление 27.03.04 Управление в технических системах. Профиль "Управление и информатика в технических системах"

	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ										Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Код	Наименование
									Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2		
15	Философия	1				144	144	54	54	36	4	4	4	4												16	Философия и культурология
18	История	2				144	144	54	54	36	4	4	4		4											13	История отечества, государства и права
21	Иностранный язык		1	2		252	252	108	144		7	7	7	3	4											45	Иностранные языки
24	Математика	1-3				648	648	270	306	72	18	18	13	6	7	5	5									49	Прикладная математика
27	Физика	23				396	396	162	162	72	11	11	5		5	6	6									52	Физика
30	Экология		1			72	72	36	36		2	2	2	2												10	Экология, ресурсопользование и безопасность жизнедеятельности
33	Химия радиоматериалов		1			108	108	36	36	36	3	3	3	3												53	Химия
36	Информационные технологии	4				144	144	54	72	18	4	4				4		4								26	Автоматика и системотехника
39	Теория электрических цепей	3	4		4	252	252	108	108	36	7	7				7	4	3								32	Электротехника и электроника
42	Метрология и измерительная техника			4		108	108	54	18	36	3	3				3		3								32	Электротехника и электроника
45	Безопасность жизнедеятельности		7			108	108	54	54		3	3								3	3				10	Экология, ресурсопользование и безопасность жизнедеятельности	
48	Электроника	5				180	180	72	72	36	5	5					5	5								32	Электротехника и электроника
51	Инженерная и компьютерная графика			1		108	108	54	54		3	3	3	3												30	Начертательная геометрия и машинная графика
54	Теоретическая механика		4			108	108	54	54		3	3				3		3								24	Строительные конструкции

57	Программирование и основы алгоритмизации	2	2			252	252	108	108	36	7	7	7		7									26	Автоматика и системотехника	
60	Вычислительные машины, системы и сети	6				180	180	75	105		5	5						5		5				26	Автоматика и системотехника	
63	Теория автоматического управления	5	6		6	360	360	165	150	45	10	10						10	6	4				26	Автоматика и системотехника	
66	Технические средства автоматизации и управления	6				180	180	90	75	15	5	5						5		5				26	Автоматика и системотехника	
69	Моделирование систем управления	7			7	216	216	90	90	36	6	6									6	6		26	Автоматика и системотехника	
72	Физическая культура					72	72	72			2	2				1	1		1	1						
80	Культурология		1			72	72	36	36		2	2	2	2										16	Философия и культурология	
83	Экономика		4			108	108	54	54		3	3				3		3						44	Экономическая теория и национальная экономика	
86	Правоведение		3			108	108	54	54		3	3				3	3							59	Правоведение	
89	Производственный менеджмент		7			144	144	54	90		4	4									4	4		41	Экономика и менеджмент	
92	Информатика	1				180	180	90	54	36	5	5	5	5										26	Автоматика и системотехника	
95	Математические основы теории систем	5			5	180	180	72	90	18	5	5						5		5				26	Автоматика и системотехника	
98	Вычислительная математика		3		3	144	144	72	36	36	4	4				4	4							26	Автоматика и системотехника	
101	Физика (Физические основы электроники)		4			108	108	54	36	18	3	3				3		3						52	Физика	
104	Микропроцессоры и микроконтроллеры в информационно-управляющих системах	7				216	216	108	72	36	6	6									6	6		26	Автоматика и системотехника	
107	Электромеханические системы	5			5	180	180	72	72	36	5	5						5		5				26	Автоматика и системотехника	
110	Системы управления базами данных	6			6	216	216	90	105	21	6	6						6		6				26	Автоматика и системотехника	

113	Схемотехника	6	7	7	252	252	114	129	9	7	7							4		4	3	3	26	Автоматика и системотехника	
116	Автоматизированные информационно-управляющие системы	7			144	144	54	54	36	4	4										4	4	26	Автоматика и системотехника	
119	Информационные сети и коммуникации	8			108	108	54	36	18	3	3										3		3	26	Автоматика и системотехника
122	Локальные системы управления	8		8	144	144	72	54	18	4	4										4		4	26	Автоматика и системотехника
129	Элективные курсы по физической культуре		35		328	328	288		40															21	Физическая культура и спорт
134	Русский язык и культура речи		1		72	72	36	36		2	2	2	2											57	Русская филология
137	История Дальнего Востока		1		72	72	36	36		2	2	2	2											13	История отечества, государства и права
141	Социология и политология		3		72	72	36	36		2	2				2	2								14	Социология, политология и регионоведение
144	Психология и педагогика		3		72	72	36	36		2	2				2	2								8	Социальная работа и психология
148	Теория информации	4			144	144	54	54	36	4	4				4		4							26	Автоматика и системотехника
151	Математическая логика и теория алгоритмов	4			144	144	54	54	36	4	4				4		4							49	Прикладная математика
155	Математические пакеты для научно-технических расчетов		4		144	144	54	72	18	4	4				4		4							26	Автоматика и системотехника
158	Дискретная математика		4		144	144	54	72	18	4	4				4		4							49	Прикладная математика
162	Методы оптимизации		5		144	144	72	54	18	4	4							4	4					26	Автоматика и системотехника
165	Уравнения математической физики		5		144	144	72	54	18	4	4							4	4					49	Прикладная математика
169	Надежность и оценка качества систем		8		180	180	72	108		5	5										5		5	26	Автоматика и системотехника
172	Специальные главы теории управления		8		180	180	72	108		5	5										5		5	26	Автоматика и системотехника

176	Структуры и и алгоритмы обработки данных	3				180	180	72	72	36	5	5				5	5						50	Программное обеспечение, вычислительная техника и автоматизированные системы	
179	Функциональное и логическое программирование	3				180	180	72	72	36	5	5				5	5						50	Программное обеспечение, вычислительная техника и автоматизированные системы	
183	Мультимедиа технологии	4				108	108	54	36	18	3	3				3		3					26	Автоматика и системотехника	
186	Технологии программирования	4				108	108	54	36	18	3	3				3		3					50	Программное обеспечение, вычислительная техника и автоматизированные системы	
190	Передача данных			5		144	144	72	54	18	4	4							4	4			26	Автоматика и системотехника	
193	Информационная безопасность и защита информации			5		144	144	72	54	18	4	4							4	4			26	Автоматика и системотехника	
197	Системное программное обеспечение	7				144	144	72	36	36	4	4									4	4	50	Программное обеспечение, вычислительная техника и автоматизированные системы	
200	Технологии обработки информации	7				144	144	72	36	36	4	4									4	4	26	Автоматика и системотехника	
204	Автоматизированные системы контроля и испытаний	8				108	108	45	45	18	3	3									3		3	26	Автоматика и системотехника
207	Администрирование информационно-управляющих систем	8				108	108	45	45	18	3	3									3		3	26	Автоматика и системотехника
218	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Var	V		2	108	108	35	73		3	3	3		3										
225	Производственная практика (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Var			6	216	216				6	6						6		6					
226	Производственная практика (преддипломная)	Var			8	216	216				6	6									6		6		