



Квалификация.....

срок обучения 4 лет

дата ввода 2011 г

приказ № _____ от _____ г.

(форма обучения Очная)

Направление 220400.62 Управление в технических системах

Профиль	220400.62-01 Управление и информатика в технических системах
---------	--

График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачеты	КП	КР	РГЗ	Трудоемкость	Трудоемкость по ГОС	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам										Согласовано (кафед-ра, под-пись)
										Лекции	Лаб. зан.	Практ. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
														18	18	18	18	18	18	14	9	0	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
B1	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ						1080	30	450	144	0	306	630											
B1.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ						720	20	288	72	0	216	432											
B1.B.01	История	2					144	4	54	36	0	18	90		2/0/1									Соц.упр.
B1.B.02	Философия	4					144	4	54	18	0	36	90				1/0/2							ТМН
B1.B.03	Иностранный язык	2	1				288	8	126	0	0	126	162	0/0/3	0/0/4							2/0/4		Ин. яз.
B1.B.04	Экономика и организация производства	6				8	144	4	54	18	0	36	90								2/0/4			МВД
B1.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ						216	6	90	36	0	54	126											
B1.B.01	Социология и психология управления	6					144	4	54	18	0	36	90					1/0/2						Соц.упр.
B1.B.02	Экономика		5				72	2	36	18	0	18	36				1/0/1							ТМН
B1.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ						144	4	72	36	0	36	72											
B1.BB.01	Логика		1				72	2	36	18	0	18	36	1/0/1										ТМН
B1.BB.01	Этика и эстетика								0	0	0	0												ТМН
B1.BB.02	Культура речи и деловое общение		2				72	2	36	18	0	18	36		1/0/1									Рус.яз.
B1.BB.02	Риторика								0	0	0	0												Рус.яз.
B2	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ						2592	72	1116	450	198	468	1476											
B2.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ						1368	38	594	234	126	234	774											
B2.B.01	Математика	1,2,3				1,2,3	720	20	306	126	0	180	414	2/0/3	3/0/4	2/0/3								Высш. Мат.
B2.B.02	Физика	1,2	1,2,3			1,2,2,3	432	12	180	72	54	54	252	1/1/1	2/1/1	1/1/1								Физики
B2.B.03	Химия		1д				108	3	54	18	36	0	54	1/2/0										ИХ
B2.B.04	Экология		3				108	3	54	18	36	0	54			1/2/0								ПЭ
B2.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ						720	20	324	144	18	162	396											
B2.B.01	Алгебра и геометрия	1				1,1	180	5	72	36	0	36	108	2/0/2										Высш. Мат.
B2.B.02	Теория вероятностей и математическая статистика		4д				108	3	54	18	0	36	54				1/0/2							Высш. Мат.
B2.B.03	Вариационное исчисление		5				72	2	36	18	0	18	36				1/0/1							ТК
B2.B.04	Исследование операций	4				5	144	4	72	36	0	36	72				2/0/2							ТК
B2.B.05	Математические основы теории управления	4			4		216	6	90	36	18	36	126				2/1/2							ТК
B2.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ						504	14	198	72	54	72	306											
B2.BB.01	Дискретная математика	3					144	4	54	18	0	36	90			1/0/2								ТК
B2.BB.01	Математическая логика								0	0	0	0												ТК
B2.BB.02	Численные методы	4			4		144	4	54	18	18	18	90				1/1/1							ТК
B2.BB.02	Вычислительная математика								0	0	0	0												ТК
B2.BB.03	Физические основы электроники	3					216	6	90	36	36	18	126			2/2/1								ТК
B2.BB.03	Полупроводниковые приборы								0	0	0	0												ТК
B3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ						4032	112	1659	694	607	358	2373											
B3.B.00	БАЗОВАЯ (ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ) ЧАСТЬ						2232	62	898	370	298	230	1334											
B3.B.01	Информационные технологии	2	1			1	360	10	162	54	72	36	198	2/2/1	1/2/1									ТК
B3.B.02	Инженерная и компьютерная графика		1д			1,1	108	3	54	18	18	18	54	1/1/1										ИГГ
B3.B.03	Безопасность жизнедеятельности		5				108	3	54	18	18	18	54				1/1/1							БЖД
B3.B.04	Теоретическая механика	3				3	180	5	72	36	0	36	108			2/0/2								Теор. мех.
B3.B.05	Электротехника и электроника	4,5	4,5	5		4	324	9	126	54	36	36	198				2/1/1	1/1/1						ТК
B3.B.06	Метрология и измерительная техника	5			5		216	6	90	36	36	18	126				2/2/1	2/0/1						ТК
B3.B.07	Теория автоматического управления	5,6	5	6			324	9	126	72	18	36	198				2/1/1	2/0/1						ТК
B3.B.08	Моделирование систем управления	7				7	180	5	70	28	28	14	110						2/2/1					ТК
B3.B.09	Программирование и основы алгоритмизации		3д			4	144	4	72	18	36	18	72			1/2/0	0/0/1							ТК
B3.B.10	Технические средства автоматизации и управления	6	5	6			288	8	72	36	36	0	216				1/1/0	1/1/0						ТК
B3.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ						1224	34	507	215	205	87	717											
B3.B.01	Вычислительные машины, системы и сети	5					144	4	54	18	36	0	90				1/2/0							ТК
B3.B.02	Операционные системы		4				108	3	54	18	36	0	54				1/2/0							ТК
B3.B.03	Базы данных		6				72	2	36	18	18	0	36					1/1/0						ТК
B3.B.04	Микроконтроллеры в системах управления	6					144	4	54	18	36	0	90					1/2/0						ТК
B3.B.05	Автоматизированный электропривод технических систем		7				180	5	56	14	28	14	124						1/2/1					ТК
B3.B.06	Манипуляционные робототехнические системы	8	7	8			216	6	83	37	37	9	133					2/2/0	1/1/1					ТК
B3.B.07	Мобильные робототехнические комплексы	7				7	108	3	28	14	0	14	80					1/0/1						ТК
B3.B.08	Методы контроля роботоспособности и диагностики систем управления		8				72	2	36	18	0	18	36						2/0/2					ТК
B3.B.09	Проектирование систем управления		7д				72	2	42	28	14	0	30						2/1/0					ТК
B3.B.10	Научно-исследовательская работа		7,8д	8			108	3	64	32	0	32	44					1/0/1	2/0/2					ТК
B3.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ						576	16	254	109	104	41	322											
B3.BB.01	Цифровые системы управления	8					108	3	36	9	18	9	72						1/2/1					ТК
B3.BB.01	Оптимальные системы управления								0	0	0	0												ТК
B3.BB.02	Интеллектуальные системы управления		6				108	3	54	18	18	18	54					1/1/1						ТК
B3.BB.02	Нечеткие системы управления								0	0	0	0												ТК
B3.BB.03	Web-технологии		7			7	72	2	28	14	14	0	44						1/1/0					ТК
B3.BB.03	Электронные коммуникации								0	0	0	0												ТК
B3.BB.04	Схемотехника управляемых и вычислительных систем		6д				108	3	54	18	36	0	54					1/2/0						ТК
B3.BB.04	Импульсная техника								0	0	0	0												ТК
B3.BB.05	Статистическая динамика систем управления	7	6			6,7	180	5	82	50	18	14	98					2/1/0	1/0/1					ТК
B3.BB.05	Вероятностные методы анализа и синтеза систем управления								0	0	0	0												ТК
B4	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА						398	2	398	0	0	398	0											
B4.01	Физическая культура		1,2,3,4,5,6,7,8				398	2	398	0	0	398	0	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/2			Фис
B5	УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ						432	12	0	0	0	0	432											
B5.Y.00	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА						108	3	0	0	0	0	108											
B5.Y.01	Учебная практика (2)		6				108	3	0	0	0	0	108											ТК
B5.D.00	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА						324	9	0	0	0	0	324											
B5.D.01	Преддипломная практика		8д				324	9	0	0	0	0	324											ТК
B6	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ						432	12	0	0	0	0	432											
B6	Итоговая государственная аттестация (8)						432	12	0	0	0	0	432											ТК
	Всего часов						8966	240	3623	1288	805	1530	5343		30	26	28	30	28	26	28	23	0	0
	Всего экзаменов												32		3	5	4	5	4	4	4	3	0	0
	Всего зачетов												40		7	3	4	4	7	6	5	4	0	0
	Вс																							

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой