

План - 220700.62- 2011 ФГОС

Приложение к плану

Курс	Месяцы											
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Условные обозначения

- Нет занятий
- + Занятия в семестре
- \* Сессия
- П Сквозное проектирование
- = Каникулы
- X Производственная практика
- X' 2-ая производственная практика
- И Деловая игра
- У Учебная практика
- У' 2-ая учебная практика(за сем.)
- Г Гос экзамен
- || Квалификационная работа
- D Преддипломная практика

№ п/п	Наименование дисциплин	Точки контроля в семестрах №				Трудовой кость по ГОС		Всего ауд. час	из них			Сам. раб.	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра)	
		Экзамены	Зачеты	КР	КР	РГЗ	Часы		Зач.ед.	Лекции	Лаб. зан.		Прак. зан.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
														18	18	18	18	18	18	14	9	0	0	0		0
B1	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																									
B1.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																									
B1.B.01	История	2					144	4	54	36		18	90		2/0/1									Соц.упр.		
B1.B.02	Философия	4					144	4	54	18		36	90			1/0/2								ТМН		
B1.B.03	Иностранный язык	2	1				288	8	126			126	162	0/0/3	0/0/4									Ин. яз.		
B1.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																									
B1.B.01	Экономика и управление производством	8				8	144	4	54	18		36	90							2/0/4				МВД		
B1.B.02	Социология и психология управления	6					144	4	54	18		36	90			1/0/2								Соц.упр.		
B1.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ																									
B1.BB.01	Логика		1				72	2	36	18		18	36	1/0/1										ТМН		
B1.BB.01	Этика и эстетика																							ТМН		
B1.BB.02	Культура речи и деловое общение		2				72	2	36	18		18	36	1/0/1										Рус.яз.		
B1.BB.02	Риторика																							Рус.яз.		
B1.BB.03	Экономика		5				72	2	36	18		18	36			1/0/1								ТМН		
B1.BB.03	Актуальные проблемы экономического развития России																							ТМН		
B2	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ																									
B2.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																									
B2.B.01	Математика	1,2				1,2	504	14	216	90		126	288	2/0/3	3/0/4									Высш. Мат.		
B2.B.02	Физика	1,2				1,2,2	324	9	126	54	36	36	198	1/1/1	2/1/1									Физики		
B2.B.03	Химия		1д				108	3	54	18	36	54	108	1/2/0										НХ		
B2.B.04	Экология		3				72	2	36	18	18	36	108			1/1/0								ПЭ		
B2.B.05	Теоретическая механика	3				3	180	5	72	36		36	108			2/0/2								Теор. мех.		
B2.B.06	Информационные технологии	2				2	144	4	54	18	36	90	108	1/2/0										ТК		
B2.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																									
B2.B.01	Алгебра и геометрия	1				1,1	180	5	72	36		36	108	2/0/2										Высш. Мат.		
B2.B.02	Интегральные преобразования и уравнения математической физики	3				3	216	6	90	36		54	126			2/0/3								Высш. Мат.		
B2.B.03	Теория вероятностей и математическая статистика		4				108	3	54	18		36	54			1/0/2								Высш. Мат.		
B2.B.04	Основы квантовой физики		3д				108	3	54	18	18	18	54			1/1/1								Физики		
B2.B.05	Информатика		1д				108	3	54	36	18	54	108	2/1/0										ТК		
B2.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ																									
B2.BB.01	Физические основы электроники	3				3	216	6	90	36	36	18	126			2/2/1								ТК		
B2.BB.01	Полупроводниковые приборы																							ТК		
B2.BB.02	Численные методы	4				4	144	4	54	18	18	18	90			1/1/1							ТК			
B2.BB.02	Вычислительная математика																							ТК		
B3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																									
B3.B.00	БАЗОВАЯ (ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ) ЧАСТЬ																									
B3.B.01	Инженерная и компьютерная графика		1д			1,1	108	3	54	18	18	18	54	1/1/1										НГГ		
B3.B.02	Прикладная механика		4				72	2	36	18	18	36	108			1/1/0								Теор. мех.		
B3.B.03	Материаловедение		2				108	3	54	18	36	54	108			1/2/0								СиУК		
B3.B.04	Электротехника и электроника	4,5	4,5	5	4	324	9	126	54	36	36	198	288			2/1/1	1/1/1							ТК		
B3.B.05	Теория автоматического управления	5,6	6	6	6	324	9	126	90	18	18	198	288			2/0/1	3/1/0							ТК		
B3.B.06	Метрология, стандартизация и сертификация	4					144	4	54	18	18	18	90			1/1/1								ТК		
B3.B.07	Вычислительные машины, системы и сети	5					144	4	54	18	36	90	108			1/2/0								ТК		
B3.B.08	Программирование и алгоритмизация	3				3	144	4	54	18	18	18	90			1/1/1								ТК		
B3.B.09	Технологические процессы автоматизированных производств		3				108	3	54	36	18	54	108			2/1/0								СиУК		
B3.B.10	Средства автоматизации и управления	5	5	5	5	180	5	72	36	18	18	108	180			2/1/1								ТК		
B3.B.11	Диагностика и надежность автоматизированных систем		8				72	2	36	9	9	18	36							1/1/2				ТК		
B3.B.12	Моделирование систем и процессов	6					144	4	54	18	36	90	108			1/2/0								ТК		
B3.B.13	Автоматизация управления жизненным циклом продукции		8				72	2	36	9	9	18	36							1/1/2				ТК		
B3.B.14	Управление качеством	5					72	2	36	18		18	36			1/0/1								СиУК		
B3.B.15	Безопасность жизнедеятельности	5					108	3	54	18	18	18	54			1/1/1								БЖД		
B3.B.16	Организация и планирование автоматизированных производств	8					108	3	54	18		18	72							2/0/2				МВД		
B3.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																									
B3.B.01	Автоматизация технологических процессов	6	6,7	7	7	360	10	140	54	54	32	220	360			3/3/1	0/0/1							ТК		
B3.B.02	Робототехнические комплексы автоматизированных производств	7	7	7	7	216	6	84	28	28	28	132	216			2/2/2								ТК		
B3.B.03	Исполнительные устройства автоматики	7	7				180	5	70	28	28	14	110							2/2/1				ТК		
B3.B.04	Проектирование систем автоматизации	7					180	5	70	28	28	14	110							2/2/1				ТК		
B3.B.05	Микроконтроллеры в системах управления	6					144	4	54	18	36	90	108			1/2/0								ТК		
B3.B.06	Операционные системы		5д				108	3	54	18	36	54	108			1/2/0								ТК		
B3.B.07	Научно-исследовательская работа		7,8д	8			108	3	55	23	32	53	108						1/0/1	1/0/2				ТК		
B3.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ																									
B3.BB.01	Математические основы теории управления	4				4	216	6	90	36	18	36	126			2/1/2								ТК		
B3.BB.01	Математические модели элементов и систем управления																							ТК		
B3.BB.02	Схемотехника ЭВМ		4д				108	3	54	18	36	54	108			1/2/0								ТК		
B3.BB.02	Импульсная техника																							ТК		
B3.BB.03	Базы данных	5					72	2	36	18	18	36	108			1/1/0								ТК		
B3.BB.03	Информационные системы																							ТК		
B3.BB.04	Web-технологии	6					108	3	54	18	36	54	108			1/2/0								ТК		
B3.BB.04	Электронные коммуникации и управление ресурсами																							ТК		
B3.BB.05	Оптимальные системы управления	7д					108	3	56	14	14	28	52			1/1/2								ТК		
B3.BB.05	Цифровые системы управления																							ТК		
B3.BB.06	Методы контроля работоспособности и диагностики	8					72	2	36	9	9	18	36							1/						