



рабочей

Форма  
Ф СО ПГУ 7.18.4/18

**Лист изменений и дополнений к рабочей учебной программе дисциплины**

Элементы и устройства автоматики  
(наименование дисциплины)

для студентов специальности 5В070400 Вычислительная техника и программное обеспечение  
(шифр и наименование специальности)

на 2013 - 2014 учебный год

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

**1 Трудоемкость дисциплины**

Форма обучения	Трудоемкость дисциплины				Формы контроля по семестрам				Семе стр	Объем работы студентов по семестрам					
	кред итов	академических часов								кред итов	аудиторных занятий (ак. часов)			СРС (ак. часов)	
		всего	ауд	СРС	экз.	зач.	КП	КР			всего	лек	пр.		лаб
очная на базе СПО 2011	4	180	60	120	5			5	5	4	60	30	30	-	120
Очная на базе ОСО 2010	4	180	60	120	7			7	7	4	60	15	45	-	120

Форма обучения	Трудоемкость дисциплины				Формы контроля по семестрам			
	кредитов	академических часов		экз.				
		off-line	online					
Дистанционная на базе СПО 2011	4	172		8	5			5

**2 Тематический план дисциплины**

№ п/п	Наименование тем	Количество аудиторных часов по видам занятий			СРО	
		лекции	практические (семинарские)	лабораторные студийные, индивидуальные	Всего	в том числе СРОП
1	Тема 1 Классификация элементов автоматики.	4,3	4,3		17	4,3
2	Тема 2 Основные функции	4,3	4,3		17	4,3

	элементов и устройств автоматики.					
3	Тема 3 Классификация систем телемеханики.	4,3	4,3		17	4,3
4	Тема 4 Структуры телемеханической сети.	4,3	4,3		17	4,3
5	Тема 5 Передача телемеханической информации	4,3	4,3		17	4,3
6	Тема 6 Виды сообщений и кодирование.	4,3	4,3		17	4,3
7	Тема 7 Помехи и методы борьбы с ними.	4,3	4,3		17	4,3
	Всего: 180 (4 кредита)	30	30	-	120	30

№ п/п	Наименование тем	Количество аудиторных часов по видам занятий			СРО	
		лекции практические (семинарские)	лабораторные студийные, индивидуальные	Всего	в том числе СРОП	
1	Тема 1 Классификация элементов автоматики.	2,1	6,4		17	4,3
2	Тема 2 Основные функции элементов и устройств автоматики.	2,1	6,4		17	4,3
3	Тема 3 Классификация систем телемеханики.	2,1 6,4		17	4,3	
4	Тема 4 Структуры	2,1	6,4		17	4,3

	телемеханической сети.						
5	Тема 5 Передача телемеханической информации	2,1	6,4			17	4,3
6	Тема 6 Виды сообщений и кодирование.	2,1	6,4			17	4,3
7	Тема 7 Помехи и методы борьбы с ними.	2,1	6,4			17	4,3
	Всего: 180 (4 кредита)	15	45		-	120	30

№ п/п	Наименование тем	Количество часов по видам занятий									
		лекции		практические (семинарские)			лабораторные студийные, индивидуальные			СРО	
		Offline	Online	Offline	Online	Аудиторные-контактные	Offline	Online	Аудиторные-контактные	Offline	Online
1	Тема 1 Классификация элементов автоматки.	8,1		8,1	0,4					8,3	0,7
2	Тема 2 Основные функции элементов и устройств автоматки.	8,1		8,1	0,4					8,3	0,7
3	Тема 3 Классификация систем телемеханики.	8,1		8,1	0,4					8,3	0,7
4	Тема 4 Структуры телемеханической сети.	8,1		8,1	0,4					8,3	0,7

5	Тема 5 Передача телемеханической информации	8,1		8,1	0,4					8,3	0,7
6	Тема 6 Виды сообщений и кодирование.	8,1		8,1	0,4					8,3	0,7
7	Тема 7 Помехи и методы борьбы с ними.	8,1		8,1	0,4					8,3	0,7
	Всего: 180 (4кредита)	57	-	57	3					58	5

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры  
Вычислительная техника и программирование  
(наименование кафедры)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Потапенко О.Г. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(подпись) (Ф.И.О.)

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан факультета \_\_\_\_\_ ФМиИТ \_\_\_\_\_ Испулов Н.А. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(наименование факультета) (подпись) (Ф.И.О.)