



«УТВЕРЖДАЮ»
 Рector (Профессор) _____
 Шифр направления: _____
 Направление: _____
 Образовательная программа: _____
 Уровень: Бакалавр
 Нормативный срок освоения ООП: 4 года
 Форма обучения: Заочная

Министерство образования и науки РФ
 ФГОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 15.03.04

Автоматизация технологических процессов и производств
 Автоматизация технологических процессов и производств
 Номер учебного плана: 5617
 Номер версии учебного плана: 4
 Условия освоения ООП: Ускоренная программа
 Технология освоения ООП: Традиционная
 Фактический срок освоения ООП: 3,6 года

I. Календарный учебный график

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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Шифр направления:

Направление:

Образовательная программа:

Уровень: Бакалавр

Нормативный срок освоения ООП: 4 года

Форма обучения: Заочная

15.03.04

Автоматизация технологических процессов и производств

Автоматизация технологических процессов и производств

Условия освоения ООП: Ускоренная программа

Технология освоения ООП: Традиционная

Фактический срок освоения ООП: 3.6 года

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Объем работы в часах и виды учебной нагрузки													Номер модуля/дисциплины
			Всего часов	В т.ч. контактная работа	Аудиторная	Лекции	Практик. занятия	Лаб. занятия	Контактная работа по лекции	Контактная работа по прак. работам	Контактная работа по лаб. занятиям	Самостоятельная работа	В т.ч. контактная работа по самоотработке	В т.ч. контактная работа по промежуточной аттестации		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
		Общая трудоемкость основной образовательной программы	8968	807.34	648	252	214	182	116	150	46	7240	64.80	72.87		
		Дисциплины (модули)	12208	1326.70	1044	408	294	342	272.00	230.00	206.00	10084	143.20	147.50		
1	М.1.1	Мировоззренческие основы профессиональной деятельности	216	14.30	12	8	4	0	8.00	4.00		168	1.80	0.50	1103905	
2		Контроль (Базовая часть)	0		0	0	0	0				0				
3	1.1.1	Мировоззренческие основы профессиональной деятельности	0		0	0	0	0				0				
4		Базовая часть	216	14.30	12	8	4	0	8.00	4.00		168	1.80	0.50		
5	1.1.2	Философия	108	7.15	6	4	2	0	4.00	2.00		66	0.90	0.25		
6	1.1.3	История	108	7.15	6	4	2	0	4.00	2.00		102	0.90	0.25		
7	М.1.2	Основы иноязычной профессиональной коммуникации	432	25.58	20	0	20	0	20.00	20.00		340	3.00	2.58	1104143	
8		Контроль (Базовая часть)	0		0	0	0	0				0				
9	1.2.1	Основы иноязычной профессиональной коммуникации	0		0	0	0	0				0				
10		Базовая часть	432	25.58	20	0	20	0	20.00	20.00		340	3.00	2.58		
11	1.2.2	Иностраный язык	432	25.58	20	0	20	0	20.00	20.00		340	3.00	2.58		
12	М.1.3	Научно-фундаментальные основы профессиональной деятельности	648	73.72	56	20	28	8	20.00	28.00	8.00	448	8.40	9.32		
13		Контроль (Базовая часть)	0		0	0	0	0				0				
14	1.3.1	Научно-фундаментальные основы профессиональной деятельности	0		0	0	0	0				0				
15		Базовая часть	648	73.72	56	20	28	8	20.00	28.00	8.00	448	8.40	9.32		
16	1.3.2	Физика	288	32.26	24	8	8	8	8.00	8.00	8.00	192	3.60	4.66		
17	1.3.3	Математика	360	41.46	32	12	20	0	12.00	20.00		256	4.80	4.66		
18	М.1.4	Основы инженерных знаний	1008	135.49	100	38	32	30	38.00	32.00	30.00	764	21.00	14.49	1104471	
19		Контроль (Базовая часть)	0									0				
20	1.4.1	Основы инженерных знаний	0									0				
21		Базовая часть	612	82.71	62	22	30	10	22.00	30.00	10.00	442	12.30	8.41		

108	Контроль (По выбору студента)	36	6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	6.00	6.00
109	Проект по модулю Управление данными и моделирование	36	6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	6.00	6.00
110	По выбору студента	180	23.50	20	8	4	4	8	8.00	4.00	8.00	4.00	4.00	8.00	4.00	8.00	4.00	8.00	4.00	8.00	124	3.00	0.50
111	1.17.2	72	9.45	8	4	0	4	4	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	64	1.20	0.25	
112	1.17.3	108	14.05	12	4	4	4	4	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	60	1.80	0.25	
113	М.1.18	216	29.50	20	4	12	4	4	4.00	12.00	4.00	12.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	160	3.00	6.50	
114	Контроль (По выбору студента)	36	6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	6.00	6.00	
115	1.18.1	36	6.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	6.00	6.00	
116	По выбору студента	180	23.50	20	4	12	4	4	4.00	12.00	4.00	12.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	124	3.00	0.50	
117	1.18.2	72	9.45	8	0	4	4	4	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	64	1.20	0.25	
118	1.18.3	108	14.05	12	4	8	0	0	4.00	8.00	4.00	8.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	60	1.80	0.25	
119	М.1.19	216	34.10	24	8	0	16	16	8.00	16.00	8.00	16.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	192	6.60	3.50	
120	Контроль (По выбору студента)	0																		0			
121	1.19.1	0																		0			
122	Инженерный анализ	216	34.10	24	8	0	16	16	8.00	16.00	8.00	16.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	192	6.60	3.50	
123	По выбору студента	108	20.05	12	4	0	8	8	4.00	8.00	4.00	8.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	96	4.80	3.25	
124	1.19.2	108	14.05	12	4	0	8	8	4.00	8.00	4.00	8.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	96	1.80	0.25	
125	1.19.3	108	14.05	12	4	0	8	8	4.00	8.00	4.00	8.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	96	1.80	0.25	
126	Расчёт и конструирование механических узлов	432	54.36	38	12	12	14	14	12.00	12.00	12.00	14.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	14.00	358	8.70	7.66	
127	1.20.1	0																		0			
128	Расчёт и конструирование механических узлов	0																		0			
129	1.20.2	432	54.36	38	12	12	14	14	12.00	12.00	12.00	14.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	14.00	14.00	358	8.70	7.66	
130	1.20.3	216	25.33	20	6	0	14	14	6.00	14.00	6.00	14.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	14.00	196	3.00	2.33	
131	М.1.21	216	29.03	18	6	12	0	0	6.00	12.00	6.00	12.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	12.00	162	5.70	5.33	
132	Надёжность и диагностика систем	108	14.05	12	4	8	0	8	4.00	8.00	4.00	8.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	8.00	96	1.80	0.25	
133	1.21.1	108	14.05	12	4	8	0	8	4.00	8.00	4.00	8.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	8.00	96	1.80	0.25	
134	М.1.22	108	14.05	12	4	4	4	4	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	96	1.80	0.25	
135	По выбору студента	108	14.05	12	4	4	4	4	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	96	1.80	0.25	
136	1.22.1	108	14.05	12	4	4	4	4	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	96	1.80	0.25	
137	М.1.23	400	332.85	4	4	0	0	0	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	396	0.60	0.25	
138	Базовая часть	400	332.85	4	4	0	0	0	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	396	0.60	0.25	
139	1.23.1	72	4.85	4	4	0	0	0	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	68	0.60	0.25	
140	1.23.2	328	328.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328		1103826	
141	М.1.25	216	18.90	16	16	0	0	0	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	200	2.40	0.50	
142	По выбору студента	216	18.90	16	16	0	0	0	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00	200	2.40	0.50	
143	1.25.1	108	9.45	8	8	0	0	0	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	100	1.20	0.25	
144	1.25.2	108	9.45	8	8	0	0	0	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	100	1.20	0.25	
145	Б1	1188		122	44	24	54	54												994			
146	Б1	2268		198	76	40	82	82												1962			
147	Б1	216		16	16	0	0	0												200			
148	М.2.1	756	10.00	0	0	0	0	0												540			
149	Практики	756	10.00	0	0	0	0	0												540			
150	2.1.1	0																		0			
151	Вариативная часть ВУЗа	756	10.00	0	0	0	0	0												540			
152	2.1.2	216	4.00	0	0	0	0	0												216			

