

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор \_\_\_\_\_  
(Проректор)  
"\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20 г.

Шифр направления:  
Направление:  
Образовательная программа:  
Уровень: Исследователь. Преподаватель-исследователь  
Нормативный срок освоения ООП: 4 года  
Форма обучения: Очная  
Стандарт ВО: ФГОС ВО

I. Примерный календарный учебный график

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОВ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Номер учебного плана: **7572**  
Номер версии учебного плана: **2**

**09.06.01**  
Информатика и вычислительная техника  
**Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами**

Условия освоения ООП: **Полный срок**  
Технология освоения ООП: **Традиционная**  
Фактический срок освоения ООП: **4 года**

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля								Объем работы в часах и виды учебной нагрузки					Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости																			
			Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Кур-сов. про-екты	Кур-сов. раб-оты	Меж-дисц. курс. про-ект	Ин-тегр. экза-мен	Про-ект по мод.	Зач. по мод.	Всего часов	Аудиторная				Само-стоят. рабо-та	Распределение по семестрам												Всего	Переаtte-стация	Распределение по семестрам																
												Все-го	Лек-ции	Прак. заня-тия	Лаб. заня-тия		Неделя теор. обучения в семестре														Распределение по семестрам																
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
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					
1	<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>									<b>1080</b>	<b>278</b>	<b>80</b>	<b>198</b>		<b>802</b>													<b>30</b>		<b>9</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>										
2	<b>М.1.1</b>	<b>История и философия науки</b>									<b>216</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>144</b>													<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>															
3		<b>Базовая часть</b>									<b>216</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		<b>144</b>													<b>6</b>		<b>3</b>	<b>3</b>															
4	1.1.1	История и философия науки	2	1							216	72	36	36		144	36	36											6		3	3															
5	<b>М.1.5</b>	<b>Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении)</b>									<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>104</b>													<b>3</b>								<b>3</b>										
6		<b>Базовая часть</b>									<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>104</b>													<b>3</b>								<b>3</b>										
7	1.5.1	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении)	6								108	4	4			104													3								3										
8	<b>Б1</b>	<b>Вариативная часть по выбору студента (Блок 1)</b>		5							<b>108</b>	<b>4</b>	<b>4</b>			<b>104</b>													<b>3</b>																		
9	<b>Б1</b>	<b>Вариативная часть ВУЗа (Блок 1)</b>	2	1-7							<b>648</b>	<b>198</b>	<b>36</b>	<b>162</b>		<b>450</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>					<b>18</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>											
10	<b>Б2</b>	<b>Практики</b>									<b>216</b>	<b>0</b>				<b>216</b>													<b>6</b>								<b>3</b>	<b>3</b>									
11	<b>М.2.1</b>	<b>Практики</b>									<b>216</b>	<b>0</b>				<b>216</b>													<b>6</b>																		
12		<b>Контроль (Вариативная часть ВУЗа)</b>									<b>0</b>	<b>0</b>				<b>0</b>													<b>6</b>																		
13	2.1.1	Практики									0	0				0																															
14		<b>Вариативная часть ВУЗа</b>									<b>216</b>	<b>0</b>				<b>216</b>													<b>6</b>								<b>3</b>	<b>3</b>									
15	2.1.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4							108	0				108													<b>3</b>																		
16	2.1.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		3							108	0				108													<b>3</b>																		
17	<b>Б3</b>	<b>Научные исследования</b>									<b>7020</b>	<b>0</b>				<b>7020</b>													<b>195</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>21</b>									
18	<b>М.3.1</b>	<b>Научные исследования</b>									<b>7020</b>	<b>0</b>				<b>7020</b>													<b>195</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>21</b>									
19		<b>Контроль (Вариативная часть ВУЗа)</b>									<b>0</b>	<b>0</b>				<b>0</b>													<b>6</b>																		
20	3.1.1	Научные исследования									0	0				0																															
21		<b>Вариативная часть ВУЗа</b>									<b>7020</b>	<b>0</b>				<b>7020</b>													<b>195</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>21</b>									
22	3.1.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-8							7020	0				7020													<b>195</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>21</b>									
23	<b>Б4</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>									<b>324</b>	<b>0</b>				<b>324</b>													<b>9</b>														<b>9</b>				
24	<b>М.4.1</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>									<b>324</b>	<b>0</b>				<b>324</b>													<b>9</b>														<b>9</b>				
25		<b>Контроль (Базовая часть)</b>									<b>0</b>	<b>0</b>				<b>0</b>													<b>6</b>																		
26	4.1.1	Государственная итоговая аттестация									0	0				0																															
27		<b>Базовая часть</b>									<b>324</b>	<b>0</b>				<b>324</b>													<b>9</b>														<b>9</b>				
28	4.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8								108	0				108													<b>3</b>														<b>3</b>				





