

"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

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**13.06.01**  
Электро- и теплотехника  
**Электротехнология**

Номер учебного плана: **7593**  
Номер версии учебного плана: **2**

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	Переа-тте ста-ция	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>									1080	278	80	198		802														30		9	9	2	1	4	4	1													
2	<b>М.1.1</b>	<b>История и философия науки</b>									216	72	36	36		144														6		3	3																		
3		<b>Базовая часть</b>									216	72	36	36		144														6		3	3																		
4	1.1.1	История и философия науки	2	1							216	72	36	36		144	36	36												6		3	3																		
5	<b>М.1.2</b>	<b>Электротехнология</b>									108	4	4			104														3							3														
6		<b>Базовая часть</b>									108	4	4			104														3							3														
7	1.2.1	Электротехнология	6								108	4	4			104						4								3							3														
8	<b>Б1</b>	<b>Вариативная часть ВУЗа (Блок 1)</b>	2	1-7							648	198	36	162		450	72	72	18	9	9	9	9						18		6	6	2	1	1	1	1														
9	<b>Б1</b>	<b>Вариативная часть по выбору студента (Блок 1)</b>		5							108	4	4			104					4									3							3														
10	<b>Б2</b>	<b>Практики</b>									216	0				216														6				3	3																
11	<b>М.2.1</b>	<b>Практики</b>									216	0				216														6				3	3																
12		<b>Контроль (Вариативная часть ВУЗа)</b>									0					0																																			
13	2.1.1	Практики									0					0																																			
14		<b>Вариативная часть ВУЗа</b>									216	0				216														6				3	3																
15	2.1.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4							108	0				108														3						3															
16	2.1.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		3							108	0				108														3				3																	
17	<b>Б3</b>	<b>Научные исследования</b>									7020	0				7020														195		21	21	25	26	26	26	29	21												
18	<b>М.3.1</b>	<b>Научные исследования</b>									7020	0				7020														195		21	21	25	26	26	26	29	21												
19		<b>Контроль (Вариативная часть ВУЗа)</b>									0					0																																			
20	3.1.1	Научные исследования									0					0																																			
21		<b>Вариативная часть ВУЗа</b>									7020	0				7020														195		21	21	25	26	26	26	29	21												
22	3.1.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-8							7020	0				7020														195		21	21	25	26	26	26	29	21												
23	<b>Б4</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>									324	0				324														9															9						
24	<b>М.4.1</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>									324	0				324														9															9						
25		<b>Контроль (Базовая часть)</b>									0					0																																			
26	4.1.1	Государственная итоговая аттестация									0					0																																			
27		<b>Базовая часть</b>									324	0				324														9																9					
28	4.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8								108	0				108														3																		3			





35		По выбору студента							108	4	4		104								3								3						
36	0.1.1	Основы физического и математического эксперимента		6					108	4	4		104						4								3						3		

Начальник отдела проектирования образовательных программ  
и организации учебного процесса

\_\_\_\_\_

Р.Х.Токарева

Директор института

\_\_\_\_\_

Руководитель образовательной программы

\_\_\_\_\_