



Министерство науки и высшего образования РФ  
 ФГАОУ ВО "Урфу имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Номер учебного плана: 8135  
 Номер версии учебного плана: 2

13.04.02

Электроэнергетика и электротехника  
 Высоковольтное оборудование и установки

Условия освоения ООП: Полный срок  
 Технология освоения ООП: Традиционная  
 фактический срок освоения ООП: 2 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	I. Примерный календарный учебный график												II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)													
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	теоретич. занятия	семинар. занятия	экзамены	итог. аттестация	учеб. практика	другие практики	диплом. работы	ГОС. экзамены	каникулы	науч. исп.	магист. диссерт.	высшие и производств.	всего	
1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	
7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31	
И	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
V	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
VI	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Т - теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственная экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля												Объем работы в часах и виды учебной нагрузки												Распределение по семестрам												Распределение по семестрам											
			Эк-за-ме-ны		За-че-ты		Кур-сов. про-ек-ты		Кур-сов. ра-боты		Меж-кур-сов. дис-курс. про-ек-ты		Ин-тер. экза-мен		Про-ект. ра-боты		Зач-ект. по мод.		Пркт. ра-боты		Всего часов	Аудиторная		Лек-ции		Прак-тич. занятия		Самост. работ.		Самост. работ.		Самост. работ.		Самост. работ.		Самост. работ.		Самост. работ.		Самост. работ.		Самост. работ.								
			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	Б1	Дисциплины (модули)																																																
2	Б1.Б	Обязательная часть																																																
3	М.1.1	Философские проблемы науки и техники																																																
5	1.1.1	Философские проблемы науки и техники																																																
6		Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике																																																
8	1	Информационные технологии в электроэнергетике и электротехнике																																																
9	Б1.В	Формируемая участниками образовательных процессов																																																
10		Основы научных исследований в электроэнергетике и электротехнике																																																
12	1	Проект по модулю Основы научных исследований в электроэнергетике и электротехнике																																																
14	2	Дополнительные главы математики																																																
15	3	Надежность высоковольтного оборудования																																																
16	4	Основы научных исследований в электротехнике																																																
17	5	Перспективное оборудование Российских заводов-изготовителей																																																
18	6	Проблемы электромагнитной совместимости высоковольтного оборудования в электроэнергетических системах																																																
19	7	Программирование в научной работе																																																
20	Б1.В.ВВ	По выбору студента																																																
21	Б2	Практика																																																
22	Б2.Б	Обязательная часть																																																

Одна зачетная единица: 36ч.





Учебная практика		Производственная практика		Дипломирование		Государственные экзамены	
Наименование практик	Сем.	Нед.	Наименование практик	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.
Учебная практика, практика по получению первички	1.	1	Производственная практика, научно-исследовательская	1, 2, 3, 4.	7	Подготовка к защите и процедура защиты выпускн	4.
			Производственная практика, научно-исследовательская	2.	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экза	4.
			Производственная практика, научно-исследовательская	3.	4		
			Производственная практика, преддипломная	4.	12		
			Производственная практика, проектная	2.	1		


Примечания:

1. Наименования дисциплин (модулей) формируемые участниками образовательных отношений отражаются в приложении учебного плана
2. Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 50,45 процентов от общего объема образовательной программы

Начальник учебного отдела

Директор института

Руководитель образовательной программы

  
 \_\_\_\_\_ Р.Х. Токарева  
 \_\_\_\_\_ С. Ф. Саралулов  
 \_\_\_\_\_ И. В. Черных



