

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Национальный исследовательский университет "МЭИ"  
Институт электроэнергетики

План одобрен

Ученым Советом МЭИ

Протокол № 07/14

" 27 " июня 2014 года

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Утверждаю

Ректор МЭИ

Роголев Н.Д.

Генеральный директор

МОЭСК

Сиротин П.А.



Направление 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника  
Практико-ориентированная ООП

Форма обучения: очная

Кафедра: Электроэнергетических систем

Квалификация	Срок обучения
бакалавр	4г

Год начала подготовки

2014

Согласовано

Первый проректор - проректор по учебной работе МЭИ

Начальник ОМО УКО МЭИ

Директор ИЭЭ

Зав. кафедрой ЭЭС

Главный инженер Московских кабельных сетей - филиала  
ОАО "Московская объединенная электросетевая компания"  
Директор учебного центра ОАО "Московская объединенная  
электросетевая компания"

	/ Стеланова Т.А./
	/ Шегов Г.В./
	/ Бутырин П.А./
	/ Шаров Ю.В./
	/ Востросаблина В.А./
	/ Шленцова Ю.В./



№	Наименование	I курс		II курс		III курс		IV курс	
		1	2	3	4	5	6	7	8
		семестр		семестр		семестр		семестр	
Зачетные единицы									
1	Иностранный язык	3	4						
2	История		4						
3	Философия	4							
4	Экономика								3
5	Правоведение								3
6	Высшая математика	5	5	5					
7	Физика	4	6	4					
8	Химия	4							
9	Экология			2					
10	Информатика	3	2						
11	Специальная математика				7				
12	Механика		4						
13	Теоретические основы электротехники			6	7	5			
14	Конструкционное материаловедение		3						
15	Электротехническое материаловедение			7					
16	Общая энергетика			4					
17	Электрические машины				6	4			
18	Безопасность жизнедеятельности					4			
19	Техника безопасности и охрана труда в электроустановках					2			
20	Электрические станции и подстанции					4			
21	Электроэнергетические системы и сети					5			
22	Релейная защита и автоматизация систем электроснабжения						4		

№	Наименование	I курс		II курс		III курс		IV курс		
		1	2	3	4	5	6	7	8	
		семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	
Зачетные единицы										
23	Техника высоких напряжений							4		
24	Системы электроснабжения							5		
25	Инженерная графика	4	2							
26	Информационно-измерительная техника				4					
27	Промышленная электроника				4					
28	Воздушные и кабельные линии электропередачи				4					
29	Токи короткого замыкания					4				
30	Психология производственной деятельности						1	1	1	
31	Эксплуатация систем электроснабжения								3	
32	Основы проектирования электрических сетей									3
33	Эл. часть ТЭЦ и подстанций систем электроснабжения									3
34	Дисциплины профилизации									8
35	Физическая культура									2
	<b>Практики</b>									
36	Учебная	1	2							
37	Производственная							18	24	4
38	<b>Итоговая государственная аттестация</b>									6
<b>Итого</b>		28	32	28	32	28	32	28	28	32