

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
 «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МЭИ»
 ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»

Утверждаю
 Проректор ФГБОУ «НИУ «МЭИ»
 С.И. Маслов

«__» _____ 2013 г.

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации специалистов по программе «Безопасность и качество выполнения пусконаладочных работ устройств релейной защиты, автоматики, систем напряжения и оперативного тока на атомных электростанциях»

Категория: специалисты и ответственные специалисты.

Форма обучения: очная, очно-заочная с применением дистанционных технологий (ДОТ).

Общий объем учебной нагрузки: 72 академических часа.

Выдаваемый документ: Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицензионное направление: 140200 – Электроэнергетика, 140600 – Электротехника, электромеханика и электротехнологии.

Виды работ: 24.6, 24.7, 24.8 - «Пусконаладочные работы устройств релейной защиты, автоматики, систем напряжения и оперативного тока на атомных электростанциях»

№ п/п	Наименование дисциплин	Объем работы слушателя (час)			
		Всего	Часы с применением ДОТ	Лаб. и практ. занятия	Зачет
1.	Введение.	2	2		
	Общий модуль	10	10		
2.	Экономика, ценообразование и сметное нормирование пусконаладочных работ.	2	2		
3.	Система технического регулирования для АЭС	4	4		
4.	Исполнительная документация пусконаладочных работ АЭС	4	4		
	Обязательный модуль	26	22	4	
5.	Нормативно-правовые основы пусконаладочных работ	8	8		
6.	Охрана труда и техника безопасности проведения пусконаладочных работ на АЭС	10	8	2	
7.	Машины, оборудование, материалы	4	2	2	
8.	Контроль качества пусконаладочных работ.	4	4		
	Специализированный модуль. Технология выполнения работ.	18	12	6	
9.	Модуль 24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты на АЭС	6	4	2	
10.	Модуль 24.7. Пусконаладочные работы автоматики на АЭС	6	4	2	
11.	Модуль 24.8. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока на АЭС	6	4	2	
	Дополнительный модуль	14	9	5	
12.	Практические занятия. Стажировка.	4	1	3	
13.	Экология при проведении пусконаладочных работ.	2	2		
14.	Страхование работ	2	2		
15.	Инновации в пусконаладочных работах	2	1	1	
16.	Региональные особенности осуществления пусконаладочных работ.	2	2		
17.	Информационные технологии пусконаладочных работ.	2	1	1	
18.	Итоговый контроль знаний	2			2
19.	ВСЕГО	72	55	15	2

Декан ФПКПС
 д.т.н., проф. _____

А.П. Крюков

Директор ЦПП «Электроэнергетика»
 д.т.н. проф. _____

И.П. Верещагин