

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «МОСКОВСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»  
 ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»

Утверждаю  
 Проректор ГОУВПО «МЭИ (ТУ)»  
 С.И. Маслов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2010 г.

**БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

повышения квалификации специалистов по программе «Безопасность и качество выполнения работ по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и линейного оборудования (напряжением до и свыше 35 кВ)»

**Категория:** специалисты и ответственные специалисты.

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

**Общий объем учебной нагрузки:** 76 академических часов.

**Выдаваемый документ:** Удостоверение государственного образца о краткосрочном повышении квалификации.

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

**Виды работ:** «Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций напряжением до 35 кВ и свыше 35 кВ, а также установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты»

№ п/п	Наименование дисциплин	Объем работы слушателя (час)			
		Всего	Часы с применением ДОТ	Лаб. и практ. занятия	Зачет
1.	Введение, регистрация, анкетирование.	2	2		
	<b>Общий модуль</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
2.	Экономика, ценообразование и сметное нормирование работ.	2	2		
3.	Система технического регулирования.	4	4		
4.	Исполнительная документация работ по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций различного класса напряжений.	2	2		
5.	Исполнительная документация работ по установке распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты.	2	2		
	<b>Обязательный модуль</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	
6.	Нормативно-правовые основы работ по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и установке распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты.	4	4		
7.	Охрана труда и техника безопасности проведения работ.	6	4	2	
8.	Машины, оборудование, материалы	6	2	4	
9.	Контроль качества работ.	4	2	2	
	<b>Специализированный модуль. Технология выполнения работ.</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	
10.	Модуль 20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно.	6	4	2	
11.	Модуль 20.11. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ.	8	6	2	
12.	Модуль 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты.	8	6	2	
	<b>Дополнительный модуль</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	
13.	Практические занятия. Стажировка.	4	1	3	
14.	Экология при проведении работ по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и установке распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты.	2	2		
15.	Страхование работ.	2	2		
16.	Инновации в работах по монтажу и демонтажу трансформаторных подстанций и установке распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты.	4	2	2	
17.	Региональные особенности осуществления работ.	2	2		

18.	Информационные технологии по соответствующим работам.	2	1	1	
19.	<b>Итоговый контроль знаний</b>	<b>2</b>			<b>2</b>
20.	<b>ВСЕГО</b>	<b>76</b>	<b>52</b>	<b>22</b>	<b>2</b>

Декан ФПКПС  
д.т.н., проф.

\_\_\_\_\_

А.П. Крюков

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

\_\_\_\_\_

И.П. Верещагин