

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

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 опор, проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи»

**Категория:** специалисты и ответственные специалисты.

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

**Общий объем учебной нагрузки:** 74 академических часа.

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

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

**Виды работ:** «Монтаж и демонтаж опор, проводов, грозозащитных тросов воздушных линий электропередач напряжением до 35 кВ, напряжением до 500 кВ, напряжением свыше 500 кВ»

№ 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 опор, проводов и грозозащитных тросов ВЛ различного класса напряжения.	4	4		
	<b>Обязательный модуль</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	
5.	Нормативно-правовые основы работ по монтажу и демонтажу опор, проводов и грозозащитных тросов ВЛ различного класса напряжения.	4	4		
6.	Охрана труда и техника безопасности проведения работ.	6	4	2	
7.	Машины, оборудование, материалы	6	2	4	
8.	Контроль качества работ.	4	2	2	
	<b>Специализированный модуль. Технология выполнения работ.</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	
9.	Модуль 20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ.	4	3	1	
10.	Модуль 20.6. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ.	4	3	1	
11.	Модуль 20.7. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ.	4	3	1	
12.	Модуль 20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно.	4	3	1	
13.	Модуль 20.9. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ.	4	3	1	
	<b>Дополнительный модуль</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	
14.	Практические занятия. Стажировка.	4	1	3	
15.	Экология при проведении работ по монтажу и демонтажу опор, проводов и грозозащитных тросов ВЛ различного класса напряжения.	2	2		
16.	Страхование работ.	2	2		
17.	Инновации в работах по монтажу и демонтажу опор, проводов и грозозащитных тросов ВЛ различного класса напряжения.	4	2	2	
18.	Региональные особенности осуществления работ.	2	2		

19.	Информационные технологии по соответствующим работам.	2	1	1	
20.	<b>Итоговый контроль знаний</b>	<b>2</b>			<b>2</b>
21.	<b>ВСЕГО</b>	<b>74</b>	<b>51</b>	<b>21</b>	<b>2</b>

Декан ФПКПС  
д.т.н., проф.

\_\_\_\_\_

А.П. Крюков

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

\_\_\_\_\_

И.П. Верещагин