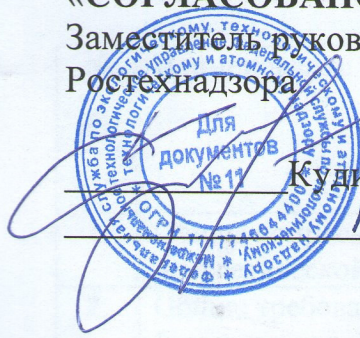


Негосударственное образовательное частное учреждение дополнительного  
профессионального образования  
«Фаворит»

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя МТУ  
Ростехнадзора



Кудинов О.Ю.

17.05.2013 г.

«УТВЕРЖДАЮ» Директор  
НОЧУ ДПО «Фаворит»



М.В. Антонова

«15» апреля 2013 г.

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**

«Энергетическая безопасность электроустановок потребителей» для  
предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и  
специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору

Москва 2013 г.

**Цель:** предаттестационная (предэкзаменационная) подготовка по общим требованиям промышленной и энергетической безопасности и специальным требованиям энергетической безопасности к устройству и безопасной эксплуатации электроустановок потребителей.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты, члены аттестационных комиссий.

**Срок обучения:** 72 часа

Руководители и специалисты, осуществляющие деятельность по эксплуатации электроустановок потребителей должны быть аттестованы в соответствии с Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным Приказом Ростехнадзора от 29.01.07 № 37, зарегистрированным Минюстом России 22.03.07, регистрационный № 9133.

Согласно пункту 5 Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, данная учебная программа разработана на базе типовой программы «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденной Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 года № 1155.

Согласно пункту 7 Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, учебные программы подготовки, разработанные организациями, занимающимися предаттестационной подготовкой, должны быть согласованы с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору или ее территориальным органом.

Программой предусмотрено изучение общих требований промышленной и энергетической безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и специальных требований энергетической безопасности к устройству и безопасной эксплуатации электроустановок, содержащихся в «Правилах устройства электроустановок», «Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Межотраслевых правилах по охране труда (правилах безопасности) при эксплуатации электроустановок» а также в других нормативных правовых актах и нормативно-технических документах в объеме, соответствующем должностным обязанностям и компетенции слушателей.

Темы программы могут разбиваться, перегруппировываться и дополняться. Количество часов может корректироваться в зависимости от категории обучаемых работников, но не должно быть менее указанного объема.

Обучение заканчивается предэкзаменационной проверкой знаний в объеме, соответствующем должностным обязанностям и компетенции слушателей.

По окончании подготовки по вопросам безопасности выдается документ, подтверждающий прохождение курса подготовки и получение допуска к аттестации по результатам контроля знаний.

Аттестация в области энергетической безопасности электроустановок потребителей проводится в соответствии с Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19—2007), утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01. 2007 г. № 37 и Положением об отраслевой комиссии Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по проверке знаний норм и правил в области энергетического надзора, утвержденным приказом Ростехнадзора от 28 мая 2008 г. № 362а.

## *Общие требования энергетической безопасности*

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля тест-е
			лекции	Практ-е занятия	
1.	Общие вопросы промышленной и энергетической безопасности	18	14	2	2
2.	Общие требования энергетической безопасности	12	8	2	2
3.	Специальные требования энергетической безопасности к устройству и безопасной эксплуатации электроустановок	42	36	4	2
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

## *Специальные требования энергетической безопасности к устройству и безопасной эксплуатации электроустановок*

### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лек- ции	семинарск ие занятия	
3.1	Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок потребителей	42	36		
3.1.1	Проектирование электроустановок. Устройство электроустановок	6	6	-	
3.1.2	Эксплуатация электроустановок потребителей	6	5	1	
3.1.3	Техническое обслуживание и ремонт электроустановок потребителей	6	6	-	
3.1.4	Испытания и измерения в электроустановках	6	6	-	
3.1.5	Заземление и защитные меры электробезопасности	6	6	-	
3.1.6	Энергоснабжение организаций. Пользование и учет электроэнергии	3	2	1	
3.1.7	Средства защиты, используемые в электроустановках	3	3	-	
3.1.8	Оказание первой доврачебной помощи при поражении электрическим током	4	2	2	
3.1.9	Итоговый контроль	2		-	тест-е
	<b>Итого:</b>	<b>42</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>2</b>