

УТВЕРЖДАЮ:



Начальник Учебного центра
 ООО «ТЭК» «ТЕХИНКОМ»
 Е.О. Перова
 2015 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации электротехнического и электротехнологического персонала организаций по электробезопасности для присвоения II группы допуска

Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
Модуль 1. Организация эксплуатации электроустановок	3 ч.
1.1. Основные виды работ в электроустановках (оперативное обслуживание, осмотры электроустановок), правовые и нормативно-технические документы по охране труда;	1 ч.
1.2. Контроль и ответственность за состоянием охраны труда в организации,	1 ч.
1.3. Требования к электротехническому (электротехнологическому) персоналу, проверка знаний норм и правил работы в электроустановках	1 ч.
Модуль 2. Электроустановки	1 ч.
2.1. Общие указания по устройству электроустановок, виды электроустановок; категории электроприемников и обеспечение надежности электроснабжения	1 ч.
Модуль 3. Основные понятия об опасности поражения электрическим током при эксплуатации электроустановок (основы электробезопасности)	4 ч.
3.1. Классификация электроустановок (по напряжению, режиму нейтрали, расположению);	1 ч.
3.2. Классификация помещений (по опасности поражения электрическим током и пожароопасности);	1 ч.
3.3. Возможные схемы непреднамеренного включения человека в цепь электрического тока (однополюсное и двухполюсное прикосновения к токоведущим частям, прикосновение к заземленным нетоковедущим частям, оказавшимся под напряжением, включение на напряжение шага);	1 ч.
3.4. Опасность приближения человека к токоведущим частям, находящимся под напряжением. Растекание тока при замыкании на землю.	1 ч.
Модуль 4. Защитные меры в электроустановках	3 ч.
4.1. Защитное заземление, автоматическое отключение питания, уравнивание потенциалов, выравнивание потенциалов	1 ч.
4.2. Двойная или усиленная изоляция; сверхнизкое (малое) напряжение;	1 ч.
4.3. Защитное электрическое разделение цепей; изолирующие (непроводящие) помещения, зоны, площадки;	1 ч.
Модуль 5. Порядок применения средств защиты, используемых в электроустановках	1 ч.
5.1. Электрозщитные средства, средства индивидуальной защиты	1 ч.
Модуль 6. Меры безопасности при выполнении отдельных работ	1 ч.
6.1. Работы с применением переносного электроинструмента, ручных электрических машин	1 ч.
Модуль 7. Оказание первой помощи	2 ч.
7.1. Виды поражения электрическим током (виды электротравм); основные факторы, влияющие на исход поражения человека током, проходящим через его тело;	1 ч.
7.2. Первая помощь: <ul style="list-style-type: none"> - первая помощь при воздействии электрического тока напряжением до 1000 V и выше 1000V; - критерии состояния жизни и смерти; - пути реанимации пострадавших при клинической смерти; - искусственное дыхание; - внешний массаж сердца. 	1 ч.
Итоговая аттестация	1 ч.
ИТОГО:	16 ч.