Выполнение организационных и технических мероприятий — залог безопасного выполнения работ в электроустановках

***Категория слушателей:*** специалисты энергетических служб с высшим или средним профессиональным образованием

***Форма обучения:*** очно-заочная

***Продолжительность обучения:*** 48 часов

***Стоимость обучения:*** 3665 руб.

***Выдаваемый документ:*** удостоверение о повышении квалификации

***Программа обучающего курса:***

1. Обеспечение электробезопасности при оперативном обслуживании и осмотрах электроустановок, при производстве работ в действующих электроустановках  
2. Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках  
3. Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска  
4. Организация работ в электроустановках по распоряжению  
5. Обеспечение электробезопасности при организации работ в электроустановках, выполняемых по перечню работ в порядке текущей эксплуатации  
6. Обеспечение электробезопасности при выдаче разрешений на подготовку рабочего места и допуск к работе в электроустановках, при подготовке рабочего места и первичном допуске бригады к работе в электроустановках по наряду-допуску и распоряжению  
7. Надзор за бригадой. Изменения состава бригады при проведении работ в электроустановках. Перевод на другое рабочее место. Оформление перерывов в работе и повторных допусков к работе в электроустановке. Сдача-приемка рабочего места, закрытие наряда-допуска, распоряжения после окончания работы в электроустановках. Обеспечение электробезопасности при включении электроустановок после полного окончания работ

8. Обеспечение электробезопасности при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ со снятием напряжения, при выполнении отключений в электроустановках. Вывешивание запрещающих плакатов  
9. Обеспечение электробезопасности при проверке отсутствия напряжения, при установке заземлений, а также при установке заземлений в распределительных устройствах  
10. Обеспечение электробезопасности при установке заземлений на ВЛ. Ограждение рабочего места, вывешивание плакатов безопасности. Обеспечение электробезопасности при выполнении работ на генераторах и синхронных компенсаторах, при выполнении работ на электродвигателях

11. Обеспечение электробезопасности при выполнении работ на коммутационных аппаратах, при выполнении работ в комплектных распределительных устройствах, при выполнении работ на мачтовых (столбовых) трансформаторных подстанциях и комплектных трансформаторных подстанциях

12. Обеспечение электробезопасности при выполнении работ на силовых трансформаторах, масляных шунтирующих и дугогасящих реакторах, при выполнении работ на измерительных трансформаторах тока, при выполнении работ на электрических котлах. Обеспечение электробезопасности при выполнении работ с аккумуляторными батареями, при выполнении работ на конденсаторных установках  
13. Обеспечение электробезопасности при выполнении работ на кабельных линиях и выполнении работ на воздушных линиях электропередачи

14. Обеспечение электробезопасности при проведении испытаний и измерений. Испытания электрооборудования с подачей повышенного напряжения от постороннего источника  
15. Обеспечение электробезопасности при выполнении работ со средствами связи, диспетчерского и технологического управления. Обеспечение электробезопасности при выполнении работ в устройствах релейной защиты и электроавтоматики, со средствами измерений и приборами учета электроэнергии, вторичными цепями  
16. Обеспечение электробезопасности при выполнении работ в электрической части устройств тепловой автоматики, теплотехнических измерений и защит, при работе с переносным электроинструментом и светильниками, ручными электрическими машинами, разделительными трансформаторами. Обеспечение электробезопасности при выполнении работ в электроустановках с применением автомобилей, грузоподъемных машин и механизмов, лестниц

17. Обеспечение электробезопасности при организации работ командированного персонала, при допуске персонала строительно-монтажных организаций к работам в действующих электроустановках и в охранной зоне линий электропередачи.  
18. Требования инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, непосредственно влияющие на безопасность при выполнении технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ со снятием напряжения  
19. Требования правил технической эксплуатации (ПТЭЭП) при производстве оперативных переключений

20. Типовые нарушения электробезопасности и принятие должных мер по предупреждению несчастных случаев на производстве, связанных с поражением электрическим током людей при эксплуатации электроустановок