

Тестирование по ЭБ IV группа до и выше 1000В (Непромышленные потребители)

Учебный центр "НИКО"

Тестирование по ЭБ IV группа до и выше 1000В (Непромышленные потребители)

1

1 из 81

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

На кого распространяются Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок?

- ☐ А) На работников промышленных предприятий, в составе которых имеются электроустановки.
- ☐ Б) На работников организаций независимо от форм собственности и организационно-правовых форм и других физических лиц, занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих испытания и измерения.
- ☒ В) На работодателей - юридических и физических лиц независимо от их организационно-правовых форм и работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала.
- ☐ Г) На работников всех организаций независимо от формы собственности, занятых техническим обслуживанием электроустановок и выполняющих в них строительные, монтажные и ремонтные работы.

2

2 из 81

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Какую группу по электробезопасности должны иметь работники из числа оперативного персонала, единолично обслуживающие электроустановки напряжением до 1000 В?

- ☒ А) Группу не ниже III.
- ☐ Б) Группу II.
- ☐ В) Группу II или III.

3

3 из 81

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

При каком условии работники, не обслуживающие электроустановки, могут допускаться в РУ до 1000 В?

- ☐ А) В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, имеющего группу IV, либо работника, имеющего право единоличного осмотра.
- ☒ Б) В сопровождении оперативного персонала, обслуживающего данную электроустановку, имеющего группу III, либо работника, имеющего право единоличного осмотра.
- ☐ В) В сопровождении опытного работника из числа ремонтного персонала, имеющего группу по электробезопасности не ниже V.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Кто дает разрешение на снятие напряжения при несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока?

- ☐ А) Разрешение дает оперативный персонал энергообъекта.
- ☐ Б) Разрешение дает вышестоящий оперативный персонал.
- ☐ В) Разрешение дает административно-технический персонал.
- ☒ Г) Предварительного разрешения оперативного персонала не требуется; напряжение должно быть снято немедленно.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

В каком случае нарушен порядок хранения и выдачи ключей?

- ☐ А) Ключи от электроустановок должны быть пронумерованы и храниться в запираемом ящике; один комплект должен быть запасным.
- ☐ Б) Выдача ключей должна быть заверена подписью работника, ответственного за выдачу и хранение ключей, а также подписью работника, получившего ключи.
- ☐ В) Ключи от электроустановок должны выдаваться работникам, имеющим право единоличного осмотра, в том числе оперативному персоналу - от помещений, вводных устройств, щитов и щитков, в которых предстоит выполнить осмотр.
- ☒ Г) Допускается возвращать ключи от электроустановок оперативному персоналу в течение трех дней после полного окончания работ.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Что определяет наряд-допуск?

- ☐ А) Задание на производство работы, устанавливающее условия безопасного проведения работы, состав бригады и ответственных исполнителей.
- ☐ Б) Задание на производство работы, определяющее содержание, место работы и условия безопасного проведения.
- ☐ В) Задание на производство работы, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания.
- ☒ Г) Задание на производство работы, определяющее содержание, место работы, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады (группа из двух человек и более, включая производителя работ) и работников, ответственных за безопасное выполнение работы.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**Сколько экземпляров наряда-допуска должно оформляться?**

- ☐ А) Достаточно одного.
- ☒ Б) Наряд-допуск оформляется в двух экземплярах, а при передаче по телефону, радио, факсимильным письмом или электронным документом наряд-допуск оформляется в трех экземплярах (за исключением случая, когда производитель работ назначается одновременно допускающим).
- ☐ В) Наряд-допуск оформляется в трех экземплярах.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**Допускается ли оформлять наряд-допуск в виде электронного документа?**

- ☐ А) Наряд-допуск может быть выписан только от руки на специальном бланке установленной формы.
- ☐ Б) Наряд-допуск допускается оформлять только в виде телефонограммы или радиогаммы.
- ☐ В) Допускается, по усмотрению руководителя, в зависимости от расположения диспетчерского пункта.
- ☒ Г) Разрешено оформлять наряд-допуск по телефону, радио, факсимильным письмом или электронным документом с последующим оформлением на бумажном носителе.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**На какой срок разрешается выдавать наряд-допуск со дня начала работ в действующих электроустановках?**

- ☒ А) На срок не более 15 календарных дней.
- ☐ Б) На срок не более 10 календарных дней.
- ☐ В) На срок не более 20 календарных дней.
- ☐ Г) На срок не более 25 календарных дней.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**Кто имеет право на продление наряда-допуска?**

- ☒ А) Только работник, выдавший наряд-допуск, или имеющий право выдачи наряд-допуска в данной электроустановке.
- ☐ Б) Ответственный руководитель работ в данной электроустановке.
- ☐ В) Ответственный за электрохозяйство структурного подразделения.
- ☐ Г) Руководитель объекта, на котором проводятся работы.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**Каким способом может быть передано разрешение на продление наряда-допуска?**

- ☐ А) Только по телефону дежурному диспетчеру с записью в оперативном журнале.
- ☐ Б) Только с нарочным допускающему с последующей записью в строке наряда-допуска "Отдельные указания".
- ☐ В) Только по радио производителю работ с последующей росписью в таблице наряда-допуска "Разрешение на подготовку рабочих мест и на допуск к выполнению работ".
- ☒ Г) По телефону, радио или с нарочным допускающему, ответственному руководителю работ, производителю работ; в этом случае допускающий, ответственный руководитель работ, производитель работ за своей подписью указывает в наряде фамилию и инициалы работника, продлившего наряд-допуск.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**После какого срока могут быть уничтожены наряды-допуски, работы по которым полностью закончены и не имели место аварии, инциденты и несчастные случаи?**

- ☐ А) По истечении 30 суток.
- ☒ Б) По истечении 1 года.
- ☐ В) По истечении 3 месяцев.
- ☐ Г) По истечении 6 месяцев.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**Каким образом в электроустановках ведется учет производства работ по нарядам-допускам и распоряжениям?**

- ☐ А) В журнале проведения целевого инструктажа.
- ☐ Б) В журнале произвольной формы.
- ☐ В) В папке действующих нарядов-допусков.
- ☒ Г) В журнале учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Какие требования установлены Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок по ведению журнала учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям?

- ☐ А) Форму журнала определяет руководитель структурного подразделения в зависимости от специфики деятельности.
- ☒ Б) Независимо от принятого в организации порядка учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям факт допуска к работе должен быть зарегистрирован записью в оперативном документе.
- ☐ В) Ведение журнала учета работ по нарядам-допускам и распоряжениям не допускается в электронной форме с применением автоматизированных систем и использованием электронной подписи.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Допустимо ли пребывание одного или нескольких членов бригады отдельно от производителя работ в случае рассредоточения членов бригады по разным рабочим местам?

- ☐ А) Недопустимо в любом случае.
- ☐ Б) Допустимо в любом случае.
- ☒ В) Допустимо, при наличии у членов бригады III группы по электробезопасности.
- ☐ Г) Допустимо, при проведении соответствующего инструктажа.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Кому разрешается работать единолично в электроустановках напряжением до 1000 В, расположенных в помещениях, кроме особо опасных и в особо неблагоприятных условиях в отношении поражения людей электрическим током?

- ☐ А) Работнику, имеющему IV группу по электробезопасности.
- ☒ Б) Работнику, имеющему III группу по электробезопасности и право быть производителем работ.
- ☐ В) Работнику, имеющему III группу по электробезопасности.
- ☐ Г) Работать единолично не разрешается.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

В каких электроустановках могут выполняться работы в порядке текущей эксплуатации?

- ☒ А) В электроустановках напряжением до 1000 В.
- ☐ Б) В электроустановках напряжением до и выше 1000 В.
- ☐ В) В любых электроустановках.
- ☐ Г) Только в электроустановках напряжением не выше 380 В.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Какие работы из перечисленных можно отнести к работам, выполняемым в порядке текущей эксплуатации в электроустановках напряжением до 1000 В?

- ☒ А) Снятие и установка электросчетчиков, других приборов и средств измерений.
- ☐ Б) Ремонт пусковой и коммутационной аппаратуры, установленной на щитках.
- ☐ В) Замена ламп и чистка светильников на высоте более 2,5 м.
- ☐ Г) Любые из перечисленных работ.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Какие из перечисленных мероприятий необходимо учитывать при оформлении перечня работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации?

- ☐ А) Только условия безопасности и возможности единоличного выполнения конкретных работ.
- ☐ Б) Только квалификацию персонала.
- ☐ В) Только степень важности электроустановки в целом или ее отдельных элементов в технологическом процессе.
- ☒ Г) Необходимо учитывать все перечисленные мероприятия.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Какие запрещающие плакаты вывешиваются на приводах коммутационных аппаратов во избежание подачи напряжения на рабочее место при проведении ремонта или планового осмотра оборудования?

- ☒ А) "Не включать! Работают люди".
- ☐ Б) "Не открывать! Работают люди".
- ☐ В) "Работа под напряжением! Повторно не включать!".

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Кто имеет право проводить обслуживание аккумуляторных батарей и зарядных устройств?

- ☐ А) Специально обученный персонал, имеющий II группу по электробезопасности.
- ☐ Б) Любой работник из числа электротехнического персонала, имеющий III группу по электробезопасности.
- ☒ В) Специально обученный персонал, имеющий III группу по электробезопасности

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Каким образом должна быть обеспечена защита от потенциала при работах на проводах, выполняемых с телескопической вышки?

- ☒ А) Рабочая площадка вышки должна быть с помощью специальной штанги соединена с проводом линии гибким медным проводником сечением не менее 10 мм, а сама вышка заземлена.
- ☐ Б) Рабочая площадка вышки должна быть с помощью специальной штанги соединена с проводом линии гибким медным проводником сечением не менее 12 мм, а сама вышка заземлена.
- ☐ В) Рабочая площадка вышки должна быть с помощью специальной штанги соединена с проводом линии гибким медным проводником сечением не менее 16 мм, а сама вышка заземлена.
- ☐ Г) Рабочая площадка вышки должна быть с помощью специальной штанги соединена с проводом линии гибким медным проводником сечением не менее 20 мм, а сама вышка заземлена.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Какие требования предъявляются к командированному персоналу?

- ☐ А) Командируемый персонал должен иметь профессиональную переподготовку.
- ☒ Б) Командируемый персонал должен иметь удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках с отметкой о группе по электробезопасности.
- ☐ В) Командируемый персонал должен быть обучен и аттестован по охране труда и промышленной безопасности, если это необходимо.
- ☐ Г) Командируемый персонал должен пройти предварительное медицинское обследование.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Что должен пройти командированный персонал по прибытии на место своей командировки для выполнения работ в действующих электроустановках?

- ☐ А) Индивидуальную теоретическую подготовку.
- ☐ Б) Контрольную противоаварийную тренировку.
- ☒ В) Вводный и первичный инструктажи по охране труда.
- ☐ Г) Ознакомление с текущими распорядительными документами организации по вопросам аварийности и травматизма.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Кто проводит первичный инструктаж командированному персоналу при проведении работ в электроустановках до 1000 В?

- ☒ А) Работник организации - владельца электроустановок из числа административно-технического персонала, имеющий группу IV.
- ☐ Б) Работник организации - владельца электроустановок из числа электротехнического персонала, имеющий группу IV.
- ☐ В) Работник организации - владельца электроустановок из числа оперативно-ремонтного персонала, имеющий группу IV.
- ☐ Г) Работник командирующей организации из числа административно-технического персонала, имеющий группу IV.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Кем выполняется подготовка рабочего места для выполнения строительно-монтажных работ?

- ☒ А) Работниками организации-владельца электроустановки.
- ☐ Б) Работниками строительно-монтажной организации.
- ☐ В) Работниками строительно-монтажной организации и организации-владельца электроустановок.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Кто определяет перечень профессий и рабочих мест, требующих отнесения производственного персонала к группе по электробезопасности I?

- ☐ А) Технический руководитель Потребителя.
- ☒ Б) Руководитель организации (обособленного подразделения).
- ☐ В) Специалист по охране труда, контролирующий электроустановки.
- ☐ Г) Инспектор по энергетическому надзору.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Каким образом производится присвоение группы I персоналу, усвоившему требования по электробезопасности?

- ☐ А) Путем проведения инструктажа с последующим проведением экзамена с использованием компьютерной техники.
- ☒ Б) Присвоение группы I по электробезопасности производится путем проведения инструктажа, который должен завершаться проверкой знаний в форме устного опроса и (при необходимости) проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы и оказания первой помощи при поражении электрическим током.
- ☐ В) Путем проведения инструктажа, а затем - прохождением стажировки не менее 5 рабочих смен с последующей проверкой приобретенных навыков безопасных способов работы.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**Кем проводится присвоение I группы по электробезопасности?**

- ☒ А) Присвоение I группы по электробезопасности проводится работником из числа электротехнического персонала, имеющего группу III по электробезопасности, или специалистом по охране труда, имеющим группу IV по электробезопасности или выше, назначенным распоряжением руководителя организации.
- ☐ Б) Присвоение I группы по электробезопасности проводится работником из числа электротехнического персонала, имеющего группу IV по электробезопасности, назначенным распоряжением руководителя организации.
- ☐ В) Присвоение I группы по электробезопасности проводится работником из числа электротехнического персонала, прошедшего проверку знаний в комиссии территориального органа Ростехнадзора.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**Какие существуют возрастные ограничения для присвоения III группы по электробезопасности?**

- ☐ А) Никаких ограничений по возрасту нет.
- ☐ Б) Группа III по электробезопасности может присваиваться работникам только по достижении 16-летнего возраста.
- ☒ В) Группа III по электробезопасности может присваиваться работникам только по достижении 18-летнего возраста.
- ☐ Г) Группа III по электробезопасности может присваиваться работникам только по достижении 21-летнего возраста.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**Какой минимальный стаж работы в электроустановках должен быть у работника с высшим профессиональным (техническим) образованием в области электроэнергетики для перехода с третьей группы электробезопасности на четвертую?**

- ☐ А) 3 месяца в предыдущей группе.
- ☐ Б) 2 месяца в предыдущей группе.
- ☒ В) 6 месяцев в предыдущей группе.
- ☐ Г) 1 месяц в предыдущей группе.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**В каком случае удостоверение о проверке знаний правил работы в электроустановках подлежит замене?**

- ☐ А) По истечении срока действия группы по электробезопасности.
- ☐ Б) В случае утери удостоверения.
- ☐ В) При повышении группы по электробезопасности.
- ☒ Г) В случае изменения должности.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

Что является подтверждением проведения и получения целевого инструктажа членами бригады?

- ☒ А) Подписи членов бригады в таблицах регистрации целевых инструктажей.
- ☐ Б) Подписи ответственного руководителя работ в таблицах регистрации целевых инструктажей.
- ☐ В) Запись в таблице регистрации целевого инструктажа.

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок

У кого могут быть на учете ключи от электроустановок, не имеющих местного оперативного персонала?

- ☒ А) У административно-технического персонала.
- ☐ Б) У руководящих работников и специалистов организации.
- ☐ В) У специалистов по охране труда организации.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Что представляет собой электропроводка согласно Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 811?

- ☒ А) Совокупность проводов и кабелей с относящимися к ним креплениями, установочными и защитными деталями, проложенных по поверхности или внутри конструктивных строительных элементов.
- ☐ Б) Совокупность проводов и кабелей с относящимися к ним креплениями, установочными и защитными деталями, проложенных по поверхности конструктивных строительных элементов.
- ☐ В) Совокупность проводов и кабелей с относящимися к ним креплениями, установочными и защитными деталями, проложенных внутри конструктивных строительных элементов.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Что понимается под термином "электросварочная установка" согласно Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 811?

- ☒ А) Электротехническое устройство, способное обеспечивать подачу электрической энергии с соответствующими параметрами для претворения ее в необходимое количество тепла в зоне плавления или нагревания металла до пластического состояния с целью выполнения электротехнологических процессов сварки, наплавления, резки.
- ☐ Б) Установки, в которых электрическая энергия используется для нагрева изделий.
- ☐ В) Комплекс взаимосвязанного оборудования, устройств, зданий и сооружений, предназначенных для производства или преобразования, передачи, накопления, распределения или потребления электрической энергии.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Что понимается под термином "электроустановка" согласно Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 811?

- ☒ А) Комплекс взаимосвязанного оборудования, устройств, зданий и сооружений, предназначенных для производства или преобразования, передачи, накопления, распределения или потребления электрической энергии.
- ☐ Б) Установки, в которых электрическая энергия используется для нагрева изделий.
- ☐ В) Электротехническое устройство, способное обеспечивать подачу электрической энергии с соответствующими параметрами для претворения ее в необходимое количество тепла в зоне плавления или нагревания металла до пластического состояния с целью выполнения электротехнологических процессов сварки, наплавления, резки.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Что понимается под термином "электротермическая установка" согласно Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 811?

- ☐ А) Комплекс взаимосвязанного оборудования, устройств, зданий и сооружений, предназначенных для производства или преобразования, передачи, накопления, распределения или потребления электрической энергии.
- ☒ Б) Установки, в которых электрическая энергия используется для нагрева изделий.
- ☐ В) Электротехническое устройство, способное обеспечивать подачу электрической энергии с соответствующими параметрами для претворения ее в необходимое количество тепла в зоне плавления или нагревания металла до пластического состояния с целью выполнения электротехнологических процессов сварки, наплавления, резки

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Для каких целей предусматривается блокировка электротехнического изделия (устройства) согласно Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 811?

- ☐ А) Исключительно в целях предупреждения возникновения в нем недопустимых состояний.
- ☐ Б) В целях исключения доступа к его частям, находящимся под напряжением.
- ☒ В) В целях предупреждения возникновения в нем недопустимых состояний или исключения доступа к его частям, находящимся под напряжением предупреждения возникновения в нем недопустимых состояний.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Что должна включать в себя техническая эксплуатация электроустановок?

Укажите все правильные ответы.

- ☒ А) Ввод в работу новых, реконструированных (модернизированных, технически перевооружаемых) электроустановок, нового (модернизированного) оборудования и новых (модернизированных) устройств, входящих в состав электроустановок.
- ☒ Б) Формирование и использование по назначению документации, указанной в Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии.
- ☐ В) Постановку на балансовый учет новых, реконструированных (модернизированных, технически перевооружаемых) электроустановок, нового (модернизированного) оборудования и новых (модернизированных) устройств, входящих в состав электроустановок.
- ☒ Г) Консервацию, реконструкцию (техническое перевооружение, модернизацию) электроустановок в части, не относящейся к предмету законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Кто обязан обеспечивать содержание электроустановок в исправном состоянии и их безопасную эксплуатацию согласно Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии, утвержденным приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12 августа 2022 года № 811?

- ☒ А) Потребитель электрической энергии.
- ☐ Б) Собственник участка, на котором расположена электроустановка.
- ☐ В) Изготовитель электроустановки.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Кто должен обеспечить подготовку и подтверждение готовности работников, осуществляющих трудовые функции по эксплуатации электроустановок (далее - персонал), к выполнению трудовых функций в сфере электроэнергетики, связанных с эксплуатацией электроустановок?

- ☐ А) Работник самостоятельно.
- ☒ Б) Потребитель электрической энергии.
- ☐ В) Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.
- ☐ Г) Ростехнадзор.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Чьей обязанностью является учет, расследование и анализ причин аварий в электроэнергетике, произошедших на объектах потребителя, а также принятие мер по устранению причин их возникновения?

- ☒ А) Потребителя электрической энергии.
- ☐ Б) Минэнерго России.
- ☐ В) Муниципальных образований.
- ☐ Г) Органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

На кого непосредственно возложены обязанности по организации проведения всех видов работ в электроустановках потребителя?

- ☒ А) На ответственного за электрохозяйство или его заместителя.
- ☐ Б) На руководителя предприятия.
- ☐ В) На главного инженера.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Какая группа по электробезопасности должна быть у ответственного за электрохозяйство и его заместителя в электроустановках напряжением до 1000 В?

- ☐ А) III
- ☒ Б) IV.
- ☐ В) V.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Должны ли иметь группу по электробезопасности работники, относящиеся к неэлектротехническому персоналу и выполняющие работы, при которых может возникнуть опасность поражения электрическим током?

- ☒ А) Должны иметь I группу по электробезопасности.
- ☐ Б) Нет необходимости.
- ☐ В) Не регламентируется нормативными документами.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Должны ли иметь группу по электробезопасности специалисты по охране труда, контролирующие электроустановки?

- ☒ А) Должны.
- ☐ Б) Нет необходимости.
- ☐ В) Не регламентируется нормативными документами.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Каким образом необходимо сообщить работникам об изменении в производственных инструкциях?

- ☒ А) Под подпись работникам, для которых обязательно знание таких инструкций.
- ☐ Б) На общем собрании коллектива.
- ☐ В) Устно перед началом работ в электроустановках.
- ☐ Г) В приказе по предприятию.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Где проводится проверка знаний работников Потребителя, численность которых не позволяет создать собственную комиссию?

- ☐ А) В комиссии родственной организации.
- ☒ Б) В территориальной комиссии Ростехнадзора.
- ☐ В) В образовательных учреждениях, без привлечения инспектора Ростехнадзора.
- ☐ Г) Ответственному за электрохозяйство разрешается единолично проводить проверку знаний.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

У каких категорий работников необходимо проводить первичную проверку знаний?

- ☒ А) Впервые поступивших на работу, связанную с обслуживанием электроустановок, или при перерыве в работе более 3 лет.
- ☐ Б) Впервые поступивших на работу, связанную с обслуживанием электроустановок, или при перерыве в работе более 2 лет.
- ☐ В) Впервые поступивших на работу, связанную с обслуживанием электроустановок, или при перерыве в работе более 1 года.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Как часто должна проводиться очередная проверка знаний для административно-технического персонала, не связанного непосредственно с организацией эксплуатации и проведением работ в электроустановках?

- ☒ А) Не реже одного раза в 3 года.
- ☐ Б) Не реже одного раза в 2 года.
- ☐ В) Не реже одного раза в 18 месяцев.
- ☐ Г) Не реже одного раза в 12 месяцев.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Каким образом следует устанавливать дату очередной проверки знаний?

- ☒ А) В зависимости от категории персонала, связанного с эксплуатацией электроустановок.
- ☐ Б) Спустя 12 месяцев с даты последней проверки знаний.
- ☐ В) Не регламентируется нормативными документами.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

При выполнении каких условий проверку знаний у специалиста, принятого на работу по совместительству, в целях возложения на него обязанностей ответственного за электрохозяйство, допускается не проводить?

- ☐ А) С даты проверки знаний работника по месту основной работы, связанной с эксплуатацией электроустановок, прошло не более 6 месяцев.
- ☐ Б) Энергоемкость электроустановок и их сложность у потребителя, у которого работник трудится по совместительству, не выше, чем по месту основной работы такого работника.
- ☐ В) У потребителя отсутствуют электроустановки напряжением выше 1000 В.
- ☒ Г) Все перечисленное одновременно.

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии

Какая категория электротехнического персонала указана неверно?

- ☐ А) Административно-технический персонал.
- ☐ Б) Оперативный персонал.
- ☒ В) Административно-ремонтный персонал.
- ☐ Г) Вспомогательный персонал.

Правила устройства электроустановок

Как классифицируются помещения в отношении опасности поражения людей электрическим током?

- ☐ А) Помещения без повышенной опасности и помещения с повышенной опасностью.
- ☒ Б) Помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, особо опасные помещения.
- ☐ В) Неопасные, опасные и особо опасные помещения.
- ☐ Г) Неопасные, малоопасные, опасные и особо опасные помещения.

Правила устройства электроустановок

Какие помещения относятся к помещениям с повышенной опасностью поражения людей электрическим током?

- ☐ А) Помещения, характеризующиеся наличием сырости, высокой температуры или токопроводящей пыли.
- ☐ Б) Помещения, характеризующиеся наличием металлических, земляных, железобетонных и других токопроводящих полов.
- ☐ В) Помещения, характеризующиеся возможностью одновременного прикосновения человека к металлоконструкциям зданий, имеющим соединение с землей, технологическим аппаратам, механизмам и т.п. с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования (открытым проводящим частям) - с другой.
- ☒ Г) Все вышеперечисленные.

Правила устройства электроустановок

Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется приемником электрической энергии (электроприемником)?

- ☐ А) Распределительное устройство, предназначенное для обеспечения потребителей электрической энергией.
- ☐ Б) Подстанция, работающая на определенной территории.
- ☐ В) Электроустановка, предназначенная для обеспечения потребителей электрической энергией.
- ☒ Г) Аппарат, агрегат и др., предназначенный для преобразования электрической энергии в другой вид энергии.

Правила устройства электроустановок

Что, согласно Правилам устройства электроустановок, называется потребителем электрической энергии?

- ☐ А) Электрическая часть энергосистемы и питающиеся от нее приемники электрической энергии, объединенные общностью процесса передачи и распределения электрической энергии.
- ☐ Б) Электрические и тепловые сети, связанные общностью режимов в непрерывном процессе преобразования, передачи и распределения электрической и тепловой энергии.
- ☒ В) Электроприемник или группа электроприемников, объединенных технологическим процессом и размещающихся на определенной территории.
- ☐ Г) Системы электроснабжения подземных, тяговых и других специальных установок, связанных общностью технологических процессов.

Правила устройства электроустановок

Что является определением термина "Защита от прямого прикосновения"?

- ☐ А) Защита от поражения электрическим током при прикосновении к открытым проводящим частям, оказавшимся под напряжением, при повреждении изоляции.
- ☐ Б) Защита людей или животных от электрического контакта с открытыми проводящими частями.
- ☒ В) Защита для предотвращения прикосновения к токоведущим частям, находящимся под напряжением.

Правила устройства электроустановок

Что является определением термина "Заземлитель"?

- ☐ А) Проводящая часть, не являющаяся частью электроустановки.
- ☒ Б) Проводящая часть или совокупность соединенных между собой проводящих частей, находящихся в электрическом контакте с землей, непосредственно, или через промежуточную проводящую среду.
- ☐ В) Сторонняя проводящая часть, находящаяся в электрическом контакте с землей непосредственно или через промежуточную проводящую среду, используемая для целей заземления.

Правила устройства электроустановок

Что является определением термина "Искусственный заземлитель"?

- ☒ А) Заземлитель, специально выполняемый для целей заземления.
- ☐ Б) Преднамеренное электрическое соединение какой-либо точки сети, электроустановки или оборудования с заземляющим устройством.
- ☐ В) Сторонняя проводящая часть, находящаяся в электрическом контакте с землей непосредственно, или через промежуточную проводящую среду, используемая для целей заземления.

Правила устройства электроустановок

Что является определением термина "Естественный заземлитель"?

- ☐ А) Проводящая часть или совокупность соединенных между собой проводящих частей, находящихся в электрическом контакте с землей непосредственно, или через промежуточную проводящую среду.
- ☐ Б) Проводящая часть, не являющаяся частью электроустановки.
- ☒ В) Сторонняя проводящая часть, находящаяся в электрическом контакте с землей, непосредственно, или через промежуточную проводящую среду, используемая для целей заземления.

Правила устройства электроустановок

Что является определением термина "Заземление"?

- ☐ А) Сторонняя проводящая часть, находящаяся в электрическом контакте с землей непосредственно, или через промежуточную проводящую среду, используемая для целей заземления.
- ☐ Б) Заземление точек токоведущих частей электроустановки, выполняемое для обеспечения работы электроустановки.
- ☒ В) Преднамеренное электрическое соединение какой-либо точки сети, электроустановки или оборудования с заземляющим устройством.

Что является определением термина "Защитное заземление"?

- ☒ А) Заземление, выполняемое в целях электробезопасности.
- ☐ Б) Заземление точки или точек токоведущих частей электроустановки, выполняемое для обеспечения работы электроустановки.
- ☐ В) Преднамеренное электрическое соединение какой-либо точки сети, электроустановки или оборудования с заземляющим устройством.

Правила устройства электроустановок

Что может быть использовано в качестве естественных заземлителей?

- ☒ А) Металлические трубы водопровода, проложенные в земле.
- ☐ Б) Трубопроводы канализации.
- ☐ В) Трубопроводы центрального отопления.
- ☐ Г) Все перечисленные здесь трубы и трубопроводы.

Правила устройства электроустановок

Каким образом должно быть выполнено присоединение заземляющих и нулевых защитных проводников и проводников уравнивания потенциалов к открытым проводящим частям?

- ☐ А) Только при помощи сварки.
- ☒ Б) При помощи болтовых соединений или сварки.
- ☐ В) При помощи болтовых соединений или гибких проводников.

Правила устройства электроустановок

На какие виды, согласно Правилам устройства электроустановок, делится аварийное освещение?

- ☐ А) Дежурное освещение и эвакуационное освещение.
- ☐ Б) Общее освещение и сигнальное освещение.
- ☒ В) Освещение безопасности и эвакуационное освещение.
- ☐ Г) Рабочее освещение и комбинированное освещение.

Правила устройства электроустановок

Для чего, согласно Правилам устройства электроустановок, предназначено освещение безопасности?

- ☒ А) Для продолжения работы при аварийном отключении рабочего освещения.
- ☐ Б) Для освещения территории в нерабочее время.
- ☐ В) Для установки вдоль границ территорий, охраняемых специальным персоналом.
- ☐ Г) Для обеспечения освещения вне производственных помещений.

Правила устройства электроустановок

Являются ли лакокрасочные покрытия изоляцией, защищающей от поражения электрическим током?

- ☐ А) Не являются.
- ☐ Б) Являются.
- ☒ В) Не являются, за исключением случаев, специально оговоренных техническими условиями на конкретные изделия.

Мероприятия по оказанию первой помощи

Укажите перечень исчерпывающих мероприятий по оказанию первой помощи, в соответствии с приказом Минздрава России от 03.05.2024 № 220н.

- ☒ А) Проведение оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи; проведение обзорного осмотра пострадавшего (пострадавших) для выявления продолжающегося наружного кровотечения (при необходимости осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения одним или несколькими способами); определение наличия признаков жизни у пострадавшего; проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей; проведение подробного осмотра и опроса пострадавшего (при наличии сознания) для выявления признаков травм, ранений, отравлений, укусов или ужаливаний ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью; выполнение мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшему в зависимости от характера травм, ранений, отравлений, укусов или ужаливаний ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью; оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов для медицинского применения, назначенных ему ранее лечащим врачом; придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего; вызов скорой медицинской помощи (если вызов скорой медицинской помощи не был осуществлен ранее), осуществление контроля состояния пострадавшего (наличия сознания, дыхания, кровообращения и отсутствия наружного кровотечения), оказание пострадавшему психологической поддержки, перемещение, транспортировка пострадавшего, передача пострадавшего выездной бригаде скорой медицинской помощи, медицинской организации, специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральными законами или иными нормативными правовыми актами.
- ☐ Б) Вызов скорой медицинской помощи, других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь; определение наличия сознания у пострадавшего; восстановление проходимости дыхательных путей и определение признаков жизни у пострадавшего; мероприятия по проведению сердечно-легочной реанимации до появления признаков жизни; мероприятия по проведению осмотра пострадавшего и временная остановка наружного кровотечения; придание пострадавшему оптимального положения тела; передача пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи, другим специальным службам, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.
- ☐ В) Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии; убедиться в отсутствии признаков дыхания; освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень; прикрыть двумя пальцами мечевидный отросток; нанести удар кулаком по груди; проверить пульс, при отсутствии пульса перейти к непрямому массажу сердца.

Мероприятия по оказанию первой помощи

Укажите верный перечень исчерпывающих мероприятий по проведению оценки обстановки и обеспечению безопасных условий для оказания первой помощи, в соответствии с приказом Минздрава России от 03.05.2024 № 220н.

- ☒ А) Определение факторов, представляющих непосредственную угрозу для собственной жизни и здоровья, жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших) и окружающих лиц; устранение факторов, представляющих непосредственную угрозу для жизни и здоровья пострадавшего (пострадавших), а также участников оказания первой помощи и окружающих лиц, в том числе предотвращение дополнительного травмирования пострадавшего (пострадавших); обеспечение собственной безопасности, в том числе с использованием средств индивидуальной защиты (перчатки медицинские, маска медицинская); оценка количества пострадавших; устное информирование пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказывать первую помощь, а также о начале проведения мероприятий по оказанию первой помощи; устранение воздействия повреждающих факторов на пострадавшего; извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест; обеспечение проходимости дыхательных путей при их закупорке инородным телом; перемещение пострадавшего в безопасное место.
- ☐ Б) Определение угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья; определение угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего; устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья; прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего; оценка количества пострадавших; извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест; перемещение пострадавшего.
- ☐ В) Вызов скорой медицинской помощи; вызов других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь в соответствии с федеральным законом или со специальным правилом; устранение угрожающих факторов для жизни и здоровья; прекращение действия повреждающих факторов на пострадавшего; оценка количества пострадавших; извлечение пострадавшего из транспортного средства или других труднодоступных мест.
- ☐ Г) Все ответы неверны.

Мероприятия по оказанию первой помощи

Укажите последовательность действий по проведению сердечно-легочной реанимации и поддержанию проходимости дыхательных путей при отсутствии у пострадавшего признаков жизни (дыхания, кровообращения), в соответствии с приказом Минздрава России от 03.05.2024 № 220н.

- ☐ А) Удалить слизь и содержимое желудка; приподнять ноги и расстегнуть поясной ремень, при возможности положить холод на живот.
- ☒ Б) Призыв окружающих лиц (при их наличии) для содействия оказанию первой помощи, вызов скорой медицинской помощи; проведение сердечно-легочной реанимации на твердой ровной поверхности; использование автоматического наружного дефибриллятора (при наличии); при появлении у пострадавшего признаков жизни - выполнение мероприятий по поддержанию проходимости дыхательных путей.
- ☐ В) Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии; убедиться в отсутствии признаков дыхания; освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень.
- ☐ Г) Все ответы неверны.

Мероприятия по оказанию первой помощи

Укажите последовательность действий по проведению сердечно-легочной реанимации и поддержанию проходимости дыхательных путей при наличии у пострадавшего признаков жизни (дыхания, кровообращения) и отсутствии сознания, в соответствии с приказом Минздрава России от 03.05.2024 № 220н.

- ☒ А) Выполнение мероприятий по поддержанию проходимости дыхательных путей посредством придания пострадавшему устойчивого бокового положения; в случае невозможности придания устойчивого бокового положения в результате травмы или других причин - запрокидывание и удержание запрокинутой головы пострадавшего с подъемом подбородка; вызов скорой медицинской помощи (если вызов скорой медицинской помощи не был осуществлен ранее).
- ☐ Б) Призыв окружающих лиц (при их наличии) для содействия оказанию первой помощи, вызов скорой медицинской помощи; проведение сердечно-легочной реанимации на твердой ровной поверхности; использование автоматического наружного дефибриллятора (при наличии); при появлении у пострадавшего признаков жизни - выполнение мероприятий по поддержанию проходимости дыхательных путей.
- ☐ В) Все ответы неверны.
- ☐ Г) Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии; убедиться в отсутствии признаков дыхания; освободить грудную клетку от одежды и расстегнуть поясной ремень.

Мероприятия по оказанию первой помощи

Перечислите состояния, при которых не оказывается первая помощь в соответствии с приказом Минздрава России от 03.05.2024 № 220н?

- ☐ А) Отсутствие сознания, остановка дыхания и кровообращения.
- ☐ Б) Наружные кровотечения, травмы, ранения и поражения, вызванные механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения.
- ☒ В) Степень сильного алкогольного опьянения, нарушение координации.
- ☐ Г) Все ответы неверны.

Мероприятия по оказанию первой помощи

Перечислите действия при проведении подробного осмотра и опроса пострадавшего (при наличии сознания) для выявления признаков травм, ранений, отравлений, укусов или ужаливаний ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, в соответствии с приказом Минздрава России от 03.05.2024 № 220н

- ☐ А) Осмотр пострадавшего на наличие кровотечений; проведение осмотра конечностей; наложение повязок при травмах различных областей тела; придание пострадавшему оптимального положения тела.
- ☒ Б) Опрос пострадавшего; проведение осмотра головы; проведение осмотра шеи; проведение осмотра груди; проведение осмотра спины; проведение осмотра живота и таза; проведение осмотра конечностей.
- ☐ В) Обзорный осмотр пострадавшего на наличие кровотечений; пальцевое прижатие артерии; наложение жгута; максимальное сгибание конечности в суставе; прямое давление на рану; наложение давящей повязки.
- ☐ Г) Все ответы неверны.

Мероприятия по оказанию первой помощи

Перечислите способы по временной остановке наружного кровотечения, в соответствии с приказом Минздрава России от 03.05.2024 № 220н.

- ☐ А) Прижать к ране сложенную чистую ткань или бинт; уложить пострадавшего в горизонтальное положение; использовать пальцевое прижатие раны; фиксировать повязку косынкой, платком или шапкой-ушанкой.
- ☐ Б) Пальцевое прижатие артерии; наложение жгута; максимальное сгибание конечности в суставе; прямое давление на рану; наложение давящей повязки.
- ☒ В) Прямое давление на рану; если прямое давление на рану невозможно, опасно или неэффективно (инородное тело в ране, открытый перелом с выступающими в рану костными отломками), наложение давящей повязки (в том числе с фиксацией инородного тела) и (или) кровоостанавливающего жгута; если кровотечение остановлено прямым давлением на рану - наложение давящей повязки; при обширном повреждении конечности, отрыве конечности, если кровотечение не останавливается при прямом давлении на рану и (или) давящая повязка неэффективна - наложение кровоостанавливающего жгута.
- ☐ Г) Все ответы неверны.

Мероприятия по оказанию первой помощи

В каком случае допускается оказание первой помощи, в соответствии с приказом Минздрава России от 03.05.2024 № 220н?

- ☐ А) По окончании проведения сердечно-легочной реанимации и появления признаков жизни.
- ☒ Б) Если отсутствует выраженный до начала оказания первой помощи отказ гражданина или его законного представителя от оказания первой помощи.
- ☐ В) После осмотра пострадавшего и временной остановки наружного кровотечения.
- ☐ Г) Все ответы неверны.

Мероприятия по оказанию первой помощи

Допускается ли оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов для медицинского применения, назначенных ему ранее лечащим врачом, в соответствии с приказом Минздрава России от 03.05.2024 № 220н?

- ☐ А) Прием лекарственных препаратов пострадавшим допускается только при разрешении персонала скорой помощи.
- ☒ Б) Допускается.
- ☐ В) Не допускается ни в каком случае.

Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации**Кто утверждает порядок проведения работы с персоналом в организации?**

- ☒ А) Руководитель организации или уполномоченное им должностное лицо организации.
- ☐ Б) Инспектор Ростехнадзора.
- ☐ В) Ответственный за электрохозяйство Потребителя.
- ☐ Г) Федеральный орган исполнительной власти.

Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации**Какой персонал не проходит подготовку по новой должности (рабочему месту)?**

- ☐ А) Диспетчерский персонал.
- ☐ Б) Оперативный персонал.
- ☐ В) Оперативно-ремонтный персонал.
- ☐ Г) Ремонтный персонал.
- ☒ Д) Административно-технический персонал.

Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации**Каким образом фиксируются результаты проверки знаний?**

- ☐ А) Формируется приказ.
- ☒ Б) Оформляются протоколом проверки знаний и удостоверением и фиксируются в журнале учета проверки знаний.
- ☐ В) Формируется акт о проведении и получении соответствующих результатов работников.
- ☐ Г) Только удостоверением.