**Частное образовательное учреждение**

**дополнительного профессионального образования**

**«ПромЭнергоБезопасность»**

153002, г. Иваново, ул. Набережная, д.9, оф.318; телефон/факс: (4932) 37-00-95,

сот: 8-903-889-32-35, E-mail: peb37@yandex.ru, Сайт: peb37.ru

ИНН 3702184925, КПП 370201001, Р/сч. 40703810917000000563 в Отделение № 8639

ПАО Сбербанк г. Иваново, Кор/сч.: 30101810000000000608, БИК: 042406608.

**Лицензия на осуществление образовательной деятельности № 1998 от 08.11.2017 г.**

**Серия: 37 Л 01 № 0001549**

**Аккредитация в области охраны труда № 5265 от 05.02.2018 г.**

**Г.1.1. (2021 г.) Эксплуатация электроустановок.**

**Перечень нормативно-правовых актов, нормативных и методических документов, используемых при составлении вопросов тестирования.**

*- Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ (ред.30.12.2020 г.) «Об электроэнергетике»*

*- Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (ред.30.12.02020г)*

*- Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 N 861 (ред. от 02.03.2021) "Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям"*

*- Приказ Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок"*

*- ПУЭ Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204 "Об утверждении глав Правил устройства электроустановок" (вместе с "Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10")*

*- Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 (ред. от 13.09.2018) "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей"*

*- Приказ Минэнерго России от 30.06.2003 N 261 "Об утверждении Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках"*

*- (СО 153-34.21.122-2003) Приказ Минэнерго РФ от 30.06.2003 N 280 "Об утверждении Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций"*

*- Правила устройства электроустановок (утверждены Главтехуправлением и Госэнергонадзором Минэнерго СССР 5 октября 1979 года, Минтопэнерго России 6 октября 1999 года, приказом Минэнерго России от 8 июля 2002 года № 204, приказом Минэнерго России от 20 мая 2003 года № 187)*

*- Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений (РД 34.21.122-87) (утверждена Минэнерго России 12 октября 1987 года)*

*- Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве (утверждена приказом РАО «ЕЭС России» от 21 июня 2007 года)*

**1. Что понимается под потребителями электрической энергии?**

 А) Организации, независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, индивидуальные предприниматели.

 Б) Технические устройства, предназначенные для производства, преобразования, трансформации, передачи, распределения электрической энергии и преобразования ее в другой вид энергии.

** В) Лица, приобретающие электрическую энергию для собственных бытовых и (или) производственных нужд.**

**2. На какие электроустановки распространяются требования Правил устройства электроустановок?**

 А) Только на электроустановки переменного тока напряжением до 380 кВ.

** Б) На вновь сооружаемые и реконструируемые электроустановки постоянного и переменного тока напряжением до 750 кВ, в том числе на специальные электроустановки.**

 В) На сооружаемые электроустановки постоянного и переменного тока напряжением до 750кВ.

 Г) На все электроустановки.

**3. Как делятся электроустановки по условиям электробезопасности?**

** А) Электроустановки напряжением до 1000 В и выше 1000 В.**

 Б) Электроустановки напряжением до 10 кВ и выше 10 кВ.

 В) Электроустановки напряжением до 380 В и выше 380 В.

 Г) Электроустановки напряжением до 1000 В и выше 10000 В.

**4. На кого распространяется действие Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей?**

 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 строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения.

** В) На работников из числа электротехнического, электротехнологического и неэлектротехнического персонала, а также на работодателей (физических и юридических лиц независимо от форм собственности и организационно-правовых форм), занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения**

 Г) На работников всех организаций независимо от формы собственности, занятых техническим обслуживанием и выполняющих в них строительные, монтажные и ремонтные работы.

**5. Какая ответственность предусмотрена за нарушение правил и норм при эксплуатации электроустановок?**

 А) Дисциплинарная.

 Б) Уголовная.

 В) Административная.

** Г) В соответствии с действующим законодательством.**

**6. За что в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей несут персональную ответственность работники, непосредственно обслуживающие электроустановки?**

 А) За несвоевременное и неудовлетворительное техническое обслуживание электроустановок.

** Б) За нарушения, происшедшие по их вине, а также за неправильную ликвидацию ими нарушений в работе электроустановок на обслуживаемом участке.**

 В) За нарушения в работе, вызванные низким качеством ремонта.

 Г) За нарушения в эксплуатации электротехнологического оборудования.

**7. Что должен сделать работник, заметивший неисправности электроустановки или средств защиты?**

 А) Принять меры по устранению неполадок.

** Б) Сообщить об этом своему непосредственному руководителю.**

 В) Вызвать ремонтную службу.

 Г) Самостоятельно устранить неисправности.

**8. Как классифицируются помещения в отношении опасности поражения людей электрическим током?**

 А) Помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, опасные помещения, особо опасные помещения.

 Б) Помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, опасные помещения.

** В) Помещения без повышенной опасности, помещения с повышенной опасностью, особо опасные помещения и территория открытых электроустановок.**

 Г) Неопасные помещения, помещения с повышенной опасностью, опасные помещения, особо опасные помещения.

**9. Какая электроустановка считается действующей?**

 А) Исправная электроустановка

** Б) Электроустановка или ее часть, которая находится под напряжением, либо на которую напряжение может быть подано включением коммутационных аппаратов**

 Б) Электроустановка, которая находится в постоянной эксплуатации

 В) Электроустановка, которая находится под напряжением не ниже 220 В

**10. Какое напряжение должно использоваться для питания переносных электроприемников переменного тока?**

** А) Не выше 380/220 В.**

 Б) Не выше 220/127 В.

 В) Не выше 110 В.

 Г) Не выше 42 В.

**Далее – заявка на обучение в ЧОУ ДПО «ПромЭнергоБезопасность»**