

## Требования к персоналу и условия присвоения групп допуска по электробезопасности

### II Группа допуска по электробезопасности

---

#### Условия присвоения

- Персонал организаций не имеющий среднего образования — минимальный стаж работы в электроустановках не требуется
- Персонал организаций со средним образованием — минимальный стаж работы в электроустановках не требуется
- Персонал организаций со средним электротехническим и высшим образованием — минимальный стаж работы в электроустановках не требуется
- Персонал организаций с высшим электротехническим образованием — минимальный стаж работы в электроустановках не требуется

#### Требования к персоналу

- Элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании.
- Отчетливое представление об опасности электрического тока, опасности приближения к токоведущим частям.
- Знание основных мер предосторожности при работах в электроустановках.
- Практические навыки оказания первой помощи пострадавшим.

### III Группа допуска по электробезопасности

---

#### Условия присвоения

- Персонал организаций не имеющий среднего образования — 3 мес. в предыдущей группе
- Персонал организаций со средним образованием — 2 мес. в предыдущей группе
- Персонал организаций со средним электротехническим и высшим образованием — 2 мес. в предыдущей группе
- Персонал организаций с высшим электротехническим образованием — 1 мес. в предыдущей группе

#### Требования к персоналу

- Элементарные познания в общей электротехнике.
- Знание электроустановки и порядка ее технического обслуживания.

- Знание общих правил техники безопасности, в том числе правил допуска к работе, правил пользования и испытаний средств защиты и специальных требований, касающихся выполняемой работы.
- Умение обеспечить безопасное ведение работы и вести надзор за работающими в электроустановках.
- Знание правил освобождения пострадавшего от действия электрического тока, оказания первой медицинской помощи и умение практически оказывать ее пострадавшему.

#### IV Группа допуска по электробезопасности

##### Условия присвоения

- Персонал организаций не имеющий среднего образования — 6 мес. в предыдущей группе
- Персонал организаций со средним образованием — 3 мес. в предыдущей группе
- Персонал организаций со средним электротехническим и высшим образованием — 3 мес. в предыдущей группе
- Персонал организаций с высшим электротехническим образованием — 2 мес. в предыдущей группе

##### Требования к персоналу

- Знание электротехники в объеме специализированного профессионально-технического училища.
- Полное представление об опасности при работах в электроустановках.
- Знание межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок, правил технической эксплуатации электрооборудования, правил пользования и испытаний средств защиты, устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности.
- Знание схем электроустановок и оборудования обслуживаемого участка, знание технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ.
- Умение проводить инструктаж, организовывать безопасное проведение работ, осуществлять надзор за членами бригады.
- Знание правил освобождения пострадавшего действия электрического тока, оказания первой медицинской помощи и умение практически оказывать ее пострадавшему.
- Умение обучать персонал правилам техники безопасности, практическим приемам оказания первой медицинской помощи.

#### V Группа допуска по электробезопасности

##### Условия присвоения

- Персонал организаций не имеющий среднего образования — 24 мес. в предыдущей группе

- Персонал организаций со средним образованием — 12 мес. в предыдущей группе
- Персонал организаций со средним электротехническим и высшим образованием — 6 мес. в предыдущей группе
- Персонал организаций с высшим электротехническим образованием — 3 мес. в предыдущей группе

## Требования к персоналу

- Знание схем электроустановок, компоновки оборудования технологических процессов производства.
- Знание межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок, правил пользования и испытаний средств защиты, четкое представление о том, чем вызвано то или иное требование.
- Знание правил технической эксплуатации, правил устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности.
- Умение организовать безопасное проведение работ и осуществлять непосредственное руководство работами в электроустановках любого напряжения.
- Умение четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении инструктажа работников.
- Умение обучать персонал правилам техники безопасности, практическим приемам оказания первой медицинской помощи.

## Программа обучения «Нормы и правила работы в электроустановках потребителей»

- Электрический ток и его действие на организм человека.
- Устройство электроустановок потребителей электрической энергии.
- Организация эксплуатации электроустановок.
- Эксплуатация электроустановок потребителей.
- Обеспечение безопасности в электроустановках.
- Способы и средства защиты в электроустановках.
- Пользование и учет электроэнергии.
- Энергосбережение и энергоэффективность.

- Специальные работы (верхолазные работы; работы под навешенным напряжением; работы под напряжением на токоведущих частях; испытания оборудования повышенным напряжением).

## Программа обучения «Нормы и правила работы в электроустановках энергоснабжающих организаций»

- Электрическая часть электростанций, подстанций и электрических сетей.
- Техническая эксплуатация электроустановок.
- Охрана труда и техника безопасности при эксплуатации энергоустановок.
- Пожарная безопасность для энергопредприятий.
- Организация работ с персоналом.
- Природоохранное законодательство и природоохранные технологии в энергетике.
- Энергосбережение и энергоэффективность.
- Законодательство, нормативные и правовые акты по реформированию и функционированию электроэнергетики.
- Специальные работы (верхолазные работы; работы под навешенным напряжением; работы под напряжением на токоведущих частях; испытания оборудования повышенным напряжением).