

# Требования к специалистам для аттестации по электробезопасности

- Главная
- Полезная информация
- Требования к специалистам для аттестации по электробезопасности

## Требования к специалистам для аттестации по электробезопасности

Обучение по электробезопасности имеет поэтапную схему повышения группы по электробезопасности. Таким образом, что бы получить группу выше, необходимо быть аттестованным в группе ниже определенный срок. Данная схема указана в таблице ниже:

### Группа по электро безопасности II

#### Требования к персоналу

- 1.Элементарные технические знания об электроустановке и её оборудовании.
- 2.Отчётливое представление об опасности электрического тока, опасности приближения к токоведущим частям.
- 3.Знание основных мер предосторожности при работах в электроустановках.
- 4.Практические навыки оказания первой помощи пострадавшим.
- 5.Работники с основным общим или со средним полным образованием должны пройти обучение в образовательных организациях в объёме не менее 72 часов

### Группа по электро безопасности III

#### Требования к персоналу

- 1.Элементарные познания в общей электротехнике.
- 2.Знание электроустановки и порядка её технического обслуживания.
- 3.Знание общих правил техники безопасности, в том числе правил допуска к работе, правил пользования и испытаний средств защиты и специальных требований, касающихся выполняемой работы.
- 4.Умение обеспечить безопасное ведение работы и вести надзор за работающими в электроустановках.
- 5.Знание правил освобождения пострадавшего от действия электрического тока, оказания первой медицинской помощи и умение практически оказывать её пострадавшему.

### Группа по электро безопасности IV

#### Требования к персоналу

- 1.Знание электротехники в объёме специализированного профессионально-технического училища.
- 2.Полное представление об опасности при работах в электроустановках.
- 3.Знание настоящих Правил, правил технической эксплуатации электрооборудования,

правил пользования и испытаний средств защиты, устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности.

4. Знание схем электроустановок и оборудования обслуживаемого участка, знание технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работ.

5. Умение проводить инструктаж, организовывать безопасное проведение работ, осуществлять надзор за членами бригады.

6. Знание правил освобождения пострадавшего от действия электрического тока, оказания первой медицинской помощи и умение практически оказывать её пострадавшему.

7. Умение обучать персонал правилам техники безопасности, практическим приемам оказания первой медицинской помощи.

### **Группа по электро безопасности V**

#### **Требования к персоналу**

1. Знание схем электроустановок, компоновки оборудования технологических процессов производства.

2. Знание настоящих Правил, правил пользования и испытаний средств защиты, четкое представление о том, чем вызвано то или иное требование.

3. Знание правил технической эксплуатации, правил устройства электроустановок и пожарной безопасности в объеме занимаемой должности.

4. Умение организовать безопасное проведение работ и осуществлять непосредственное руководство работами в электроустановках любого напряжения.

5. Умение четко обозначать и излагать требования о мерах безопасности при проведении инструктажа работников.

6. Умение обучать персонал правилам техники безопасности, практическим приемам медицинской помощи.

**Пример:** Вы специалист с высшим электротехническим образованием и Вам нужно получить IV группу электробезопасности. В таком случае Вам необходимо пройти аттестацию в два этапа:

**1 этап:** Пройти аттестацию на II группу и отработать 1 месяц;

**2 этап:** Пройти аттестацию на III группу и отработать 2 месяца;

**3 этап:** Пройти аттестацию на IV группу, которая требовалась.

### **Группы допуска и классификация электротехнического персонала**

В соответствии с Приказом Минтруда России № 903н от 15.12.2020 "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" существует пять квалификационных групп по электробезопасности:

**I** – неэлектротехнический производственный персонал (например, оператор ПЭВМ, сканировщик и др.) – проходит обучение в рамках инструктажа на рабочем месте;

**Примечание:** Присвоение I группы проводится работником из числа электротехнического персонала, имеющего группу III по электробезопасности, назначенным распоряжением руководителя организации.

**II** – неэлектротехнический персонал, допущенный к работам с электроустановками и электрическим оборудованием (сварщики, машинисты грузоподъемной техники, водители электрических погрузчиков и др.) – присваивается квалификационной комиссией, проверка знаний осуществляется с привлечением государственного инспектора Ростехнадзора;

**III** - электротехнический персонал, имеет право единоличного обслуживания, подключения, осмотра, отключения электроустановок от сети напряжения до 1000 В - присваивается квалификационной комиссией, проверка знаний осуществляется с привлечением государственного инспектора Ростехнадзора;

**IV** - электротехнический персонал, имеет право обслуживать электроустановки свыше 1000 В - присваивается квалификационной комиссией, проверка знаний осуществляется с привлечением государственного инспектора Ростехнадзора;

**V** - электротехнический персонал, ответственный за электрохозяйство, другие ИТР с правом руководства работами в электроустановках напряжением до и выше 1000 В.

В зависимости от выполняемых функций, персонал организации классифицируется на следующие группы:

**Административно-технический персонал** - руководители и специалисты, на которых возложены обязанности по организации технического и оперативного обслуживания, проведения ремонтных, монтажных и наладочных работ в электроустановках.

**Оперативный персонал** - персонал, осуществляющий оперативное управление и обслуживание электроустановок (осмотр, оперативные переключения, подготовку рабочего места, допуск и надзор за работающими, выполнение работ в порядке текущей эксплуатации).

**Оперативно-ремонтный персонал** - ремонтный персонал, специально обученный и подготовленный для оперативного обслуживания в утвержденном объеме закрепленных за ним электроустановок.

**Ремонтный персонал** - персонал, обеспечивающий техническое обслуживание и ремонт, монтаж, наладку и испытание электрооборудования.

**Электротехнологический персонал** - персонал, у которого в управляемом им технологическом процессе основной составляющей является электрическая энергия (электросварка, электродуговые печи, электролиз и т.д.), использующий в работе ручные электрические машины, переносной электроинструмент и светильники, и другие работники, для которых должностной инструкцией или инструкцией по охране труда установлено знание ПОТ Р М-016-2001 (где требуется II или более высокая группа по электробезопасности).

#### Задать вопрос

- [О проверках соблюдения требований законодательства по охране труда в 2025 году](#)
- [ПРОВЕРКА объектов \(территорий\) по антитеррористической защищенности, гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в 2025 году: важность соблюдения требований и ответственность за нарушения](#)
- [ПЛАН проведения плановых проверок торговых объектов г. Севастополя](#)
- [Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте.](#)
- [Повышение квалификации по программе: «Дизайн архитектурной среды»](#)
- [Правительство РФ утвердило постановление об автоматическом продлении разрешительных документов в 2023 году](#)
- [С чего начать работу в организации по охране труда?](#)
- [Как организовать первичный инструктаж по пожарной безопасности в организации?](#)
- [Обязательный перечень нормативно-правовых актов в организации по Гражданской обороне и ЧС](#)
- [С чего начать работу в организации по антитеррору?](#)
- [Как извлечь выгоду от пожарной безопасности на предприятии?](#)

- Как трактовать пункт 65 Правил № 2464
- Новое в законодательстве по охране труда - 2025. На что, обратить внимание работодателю?
- Периодичность проведения обязательного психиатрического освидетельствования?
- СОУТ на новом рабочем месте
- Допуск работника к самостоятельной работе, если нет работ повышенной опасности.
- Планы эвакуации людей при пожаре необходимо утверждать руководителем организации.
- Поговорим о профессиональной переподготовке «Информационная безопасность»
- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей гильотинировали
- Повышение квалификации в сфере закупок – зачем оно нужно?
- Оплата отпуска: разработаны новые поправки в статью 136 ТК РФ.
- 15 важных изменений в Правилах противопожарного режима в РФ
- Может ли обучение по охране труда заменить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте?
- Электронный паспорт территорий (объектов)
- Большую часть бизнеса освобождают от проверок в 2023 году
- Антитеррористическая защищенность объекта (территории)
- Программа производственного контроля (ППК), как элемент контроля и управления.
- Проверки по пожарной безопасности
- Кто может не проходить обучение согласно постановлению правительства РФ №2464 от 24.12.2021
- Как определить статус по гражданской обороне на Вашем предприятии
- МРОТ на 2023 год предлагается увеличить до 16242 руб., а прожиточный минимум - до 14375 руб.
- Обязательность проведения оценки профессиональных рисков и информирование работников о результатах
- Повышение квалификации педагогических работников
- 4 октября – День образования Гражданской обороны
- Может быть включен в локальный документ и быть принятым на определенную должность человек, который заключил договор по ГПХ?
- Что входит в приказ о медицинских аптечках для оказания первой помощи работникам на предприятии?
- Особые требования пожарной безопасности, предъявляемые к объектам с массовым пребыванием людей
- Необходимо ли на предприятии разрабатывать документ "Положение по охране труда в организации"
- Можно освобождать от прохождения инструктажа и обучения по охране труда офисных работников?
- Практическая тренировка по эвакуации людей при пожаре - алгоритм действий
- Что изменилось в законодательстве России с 1 сентября 2022 года?
- Порядок проведения работодателем обучения своих работников требованиям охраны труда, оказанию первой помощи и использованию СИЗ
- Приглашаем Вас на конференцию 14 сентября 2022 г. с 14:00 до 16:00!
- Что делать работодателю, как подготовиться к изменениям в охране труда с 1 сентября?
- Требования к специалистам для аттестации по электробезопасности
- Как провести вводный и инструктаж на рабочем месте по охране труда вновь принятого сотрудника.
- Действия руководства, работников и персонала при обнаружении пожара
- Какие инструктажи в области ГО и ЧС необходимо проводить для всех работников без

исключений

- Разъяснения Минтруда о СИЗ, применение которых требует практических навыков
- Что делать, когда работодатель подменяет трудовой договор договором гражданско-правового характера
- Актуализированы Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок
- В связи с надвигающимся сентябрьским вступлением в силу новых «Правил обучения по охране труда» возникает масса вопросов.
- Требуется ли отправлять работников, участвующих в проверке знаний и обучении работников предприятия на внеочередное обучение с 01.09.2022

Отправить заявку

Отправить

или звоните  
8(800) 500-16-54  
(Звонки бесплатны по всей РФ )

Больше материала