

«Согласовано»
Председатель ПК
МБОУДО ЦДОД
И. Ю. Малютина
от 31.08.2021г. протокол № 7

«Утверждаю»
Директор
МБОУДО ЦДОД
О.А. Порошина
Приказ от 31.08. 2021г. № 95

ИНСТРУКЦИЯ № 19

по охране труда слесаря-электрика

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе в качестве слесаря-электрика в образовательной организации (далее – ОО) допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие группу электробезопасности не ниже III, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к работе по состоянию здоровья.

1.2. Электрик должен соблюдать режим труда и отдыха, утвержденный график дежурств, требования трудовой дисциплины, гигиены и санитарии в ОО, принимать пищу и отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах, пить воду только из специально предназначенных для этого установок.

1.3. Слесарь-электрик должен быть ознакомлен с инструкцией о мерах пожарной безопасности в ОО, выполнять требования по обеспечению пожарной безопасности: знать место нахождения первичных средств пожаротушения, уметь пользоваться ими, представлять устройство и принцип действия пожарной сигнализации в помещениях ОО и т. д. Электрощитовая комната должна быть оснащена огнетушителем.

1.4. Слесарь-электрик должен знать, где в ОО находится аптечка с медикаментами и перевязочным материалом.

1.5. На слесаря-электрика могут воздействовать опасные и вредные факторы:

- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям без средств индивидуальной защиты, а также при неисправности изоляции или заземления;
- травмы при падении с высоты во время работы с использованием стремянок или лестниц.

1.6. При работе слесарь-электрик должен быть обеспечен диэлектрическими перчатками, указателем напряжения, инструментом с изолированными ручками, диэлектрическим ковриком.

1.7. При любом несчастном случае в ОО слесарь-электрик должен обеспечить оказание пострадавшему первой доврачебной помощи, известить непосредственного руководителя или представителя администрации ОО о происшествии. Для расследования несчастного случая

необходимо сохранить обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были во время происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.

1.8. Слесарь-электрик, не выполняющий или нарушающий инструкции по охране труда, привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости подвергается внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы слесарь-электрик обязан:

- подготовить к работе средства индивидуальной защиты, проверить их исправность и отсутствие внешних повреждений;
- убедиться в наличии и целостности заземляющих проводников корпусов обслуживаемых электроустановок;
- снять напряжение с участка электрической цепи, электроустановки, подлежащих обслуживанию или ремонту и повесить на отключающее устройство предупредительный плакат "Не включать – работают люди!".

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Обслуживание и ремонт электроустановок следует производить по приказу (распоряжению) руководителя ОО в соответствии с перечнем видов работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации электроустановок.

3.2. Запрещается привлекать детей к обслуживанию и ремонту электроустановок.

3.3. Во время работы слесарь-электрик обязан:

- касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, только используя средства индивидуальной защиты;
- проверять наличие напряжения в сети только указателем напряжения;
- перегоревшие плавкие вставки заменять только на калиброванные на номинальную для данной сети нагрузку при снятом напряжении;
- очистка светильников от пыли должна проводиться: в кабинетах – не реже двух раз в год.
- 3.4. Работы по обслуживанию и ремонту электроустановок с использованием стремянок и лестниц должны проводиться двумя лицами. Стремянки и лестницы должны быть испытаны и их нижние концы оборудованы резиновыми или стальными наконечниками, при этом запрещается работать с двух верхних ступенек, ставить их на шаткое, неустойчивое основание, привязываться предохранительным поясом к ступенькам лестницы.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. В случае нарушения или неисправности заземления корпуса электроустановки слесарь-электрик должен прекратить работу и устранить возникшую неисправность.
- 4.2. В случае замыкания и загорания электропроводки слесарь-электрик должен немедленно отключить питание электроустановки, а пламя тушить песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.
- 4.3. При возникновении аварийной ситуации или ее предпосылок (специфические запахи, срабатывание сигнализации и т. п.) слесарь-электрик должен прекратить работу, как можно точнее оценить ситуацию и предпринять с соблюдением мер личной безопасности действия, направленные на предотвращение развития аварийной ситуации.
- 4.4. Если предотвратить развитие аварийной ситуации не удалось, слесарь-электрик должен действовать в соответствии с указаниями руководителя или соответствующего должностного лица ОО.
- 4.5. Слесарь-электрик должен помнить, что первоочередные действия в аварийной ситуации должны быть направлены на обеспечение безопасности детей.
- 4.6. Об аварийной (предаварийной) ситуации слесарь-электрик должен поставить в известность находящихся поблизости работников, руководителя или соответствующее должностное лицо ОО. В случае возникновения пожара сообщение о нем должно быть как можно быстрее передано в ближайшую пожарную часть.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы слесарь-электрик обязан:

- убедиться в безопасности подачи напряжения и включить отключающее устройство;
- привести в порядок рабочее место, закрыть на замки электрические щиты;
- убрать на место инструмент, средства индивидуальной защиты в установленное место;
- вымыть лицо и руки с использованием нейтральных моющих средств, по возможности - принять душ;
- проинформировать своего руководителя о недостатках, обнаруженных во время работы.