

УТВЕРЖДАЮ

Директор "Гимназии № 1"

А.А. Храпко



## **ИНСТРУКЦИЯ № 7-16 по охране труда для слесаря-ремонтника**

### **1. Общие требования безопасности.**

1.1. К работе слесарем-ремонтником допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

К обучению слесарем-ремонтником под руководством инструктора допускаются учащиеся с 16-летнего возраста.

1.2. Опасные производственные факторы:

- травмы при работе неисправным инструментом;
- травмирование ног при падении деталей и узлов;
- превышение предельно допустимой нагрузки при переноске тяжестей;
- отравления и ожоги при использовании легковоспламеняющихся жидкостей.

1.3. При работе в слесарно-монтажной мастерской используется специальная одежда: халат или костюм хлопчатобумажный и берет.

1.4. Слесарно-монтажная мастерская должна быть оснащена первичными средствами пожаротушения: огнетушитель и ящик с песком, а также аптечкой, укомплектованной необходимыми медикаментами и перевязочными средствами.

### **2. Требования безопасности перед началом работы.**

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы заправить под берет.
- 2.2. Изучить порядок выполнения работы и безопасные приемы ее выполнения.
- 2.3. Подготовить к работе инструмент и приспособления, проверить их исправность.
- 2.4. Убедиться в наличии первичных средств пожаротушения и медаптечки.

### **3. Требования безопасности во время работы.**

- 3.1. Быть внимательным, точно выполнять все указания преподавателя (мастера) по выполнению работы, правильно выполнять трудовые приемы.
- 3.2. Работать только исправным инструментом и приспособлениями, работа инструментами без ручек или с неисправными ручками запрещается.
- 3.3. Гаечные ключи применять только в соответствии с размерами гаек и головок болтов. Запрещается наращивать ключи, использовать прокладки между зевом ключа и гранями болтов и гаек, ударять по ключу при отвертывании или заворачивании заржавевших или плотно стянутых болтов. Разводные ключи не должны иметь люфта в подвижных частях.
- 3.4. Отвертки следует применять в соответствии с шириной шлица винта.
- 3.5. При разборке и сборке агрегатов, узлов в необходимых случаях следует применять съемные приспособления, указанные в инструкционной карте. Применять в качестве съемников инструменты или другие подручные средства запрещается.
- 3.6. Снятые детали или узлы необходимо складывать на верстак, длинные детали (полуоси, валы и т.д.), во избежание их падения и травмирования людей, запрещается ставить вертикально, прислоня к стенам или оборудованию.
- 3.7. Для подъема, установки и снятия деталей, узлов и агрегатов массой более 15 кг. должны применяться подъемные приспособления. Для перемещения узлов и деталей массой более 15 кг. необходимо пользоваться тележками со стойками и упорами, предохраняющими их от падения.
- 3.8. Во избежание отравлений и возникновения пожара запрещается применять для промывки деталей бензин.
- 3.9. При обработке деталей надежно закреплять их в тисках.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

- 4.1. При выходе из строя рабочего инструмента или его поломке, прекратить работу и сообщить об этом преподавателю (мастеру).
- 4.2. При возникновении пожара эвакуировать учащихся из помещения, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
- 4.3. При получении учащимся травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения и родителям пострадавшего, при необходимости отправить его в лечебное учреждение.

#### **5. Требования безопасности по окончании работы.**

- 5.1. Привести в порядок рабочее место, инструмент и сдать его на хранение преподавателю (мастеру).
- 5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.