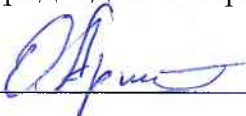


Согласовано:

Утверждаю:

Председатель профкома ГБПОУ УКРТБ

Директор ГБПОУ УКРТБ

 О.А. Артамонова

И.В. Нуйкин

«30» 10 2025г.

«01» 11 2025г.



**ИНСТРУКЦИЯ № ____
ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ЗАТОЧНОМ СТАНКЕ**

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ЗАТОЧНОМ СТАНКЕ.

1.1. Данная инструкция по охране труда для учащихся при работе на заточном станке используется для обеспечения безопасного выполнения работ в учебной мастерской во время проведения слесарной практики, для предупреждения случаев травмирования учащихся колледжа при работе на заточном станке.

1.2. К работе на заточном станке под руководством старшего мастера допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по охране труда в объеме настоящей инструкции с регистрацией проведенного инструктажа в журнале регистрации инструктажа на рабочем месте, инструктаж по действию учащихся при возникновении аварийных ситуаций, установлению мест размещения аптечки и огнетушителя, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Учащиеся не прошедшие данные инструктажи к работе на заточном станке не допускаются.

1.3. При работе на заточном станке соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.4. При работе на заточном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- отсутствие защитного кожуха абразивного круга и защитного экрана;
- травмирование глаз (ранение, засорение, ожоги);
- ранения осколками абразивного круга или инструмента из-за большого зазора между подручником станка и абразивным кругом;
- захват одежды или волос вращающимися деталями станка;
- неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.5. При работе на заточном станке должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты:

- халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки.
- на полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком.

1.6. В мастерской должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.7. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения:

- огнетушителем углекислотным или порошковым.

1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить старшему мастеру, который сообщает об этом начальнику отдела безопасности и специалисту по охране труда. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом старшему мастеру.

1.9. В процессе работы соблюдать правила:

- ношения спецодежды;
- пользования средствами индивидуальной защиты;
- соблюдать правила личной гигиены;
- содержать в чистоте рабочее место.

1.10. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ НА ЗАТОЧНОМ СТАНКЕ.

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуха абразивного круга и концов шпинделя, а также защитного экрана.

- 2.4. Убедиться в отсутствии трещин и сколов на абразивном круге.
- 2.5. Установить подручник для заточки инструмента на расстоянии 2-3 мм от абразивного круга и надежно закрепить его.
- 2.6. Проверить исправную работу станка на холостом ходу, отступив в сторону от опасной зоны напротив круга, убедиться в отсутствии биения абразивного круга, а также в исправной работе выключателя и целостности защитного экрана.
- 2.7. Проветрить помещение мастерской.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ НА ЗАТОЧНОМ СТАНКЕ.

- 3.1. При заточке инструмента надежно удерживать его руками, плавно, без рывков и больших усилий подводить его к абразивному кругу несколько выше его горизонтальной оси.
- 3.2. Во избежание засорения глаз частицами абразивного круга не производить заточку инструмента без защитных очков.
- 3.3. Не наклоняться близко к вращающемуся абразивному кругу.
- 3.4. Не определять на ощупь остроту и ровность заточки инструмента. Качество заточки определять после того, как инструмент отведен от круга и выведен в безопасную зону.
- 3.5. Не производить заточку инструмента на неисправном абразивном круге и при большом его биении.
- 3.6. Не производить заточку инструмента на боковой поверхности абразивного круга, не стоять в направлении плоскости его вращения.
- 3.7. Не класть на корпус станка инструмент и другие предметы.
- 3.8. Не оставлять работающий станок без присмотра.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

- 4.1. При возникновении неисправности в работе станка, появлении сильного биения абразивного круга, увеличении зазора между подручником абразивным кругом более 3 мм, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести инструмент от абразивного круга и выключить станок и сообщить старшему мастеру. Работу продолжать только после устранения неисправности.
- 4.2. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и громко сообщить об этом старшему мастеру.
- 4.3. При получении травмы сообщить старшему мастеру, старшему мастеру необходимо оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом начальнику отдела безопасности и специалисту по охране труда.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ НА ЗАТОЧНОМ СТАНКЕ.

- 5.1. Выключить станок и после его остановки вращения убрать абразивную пыль щеткой. Не сдвигать абразивную пыль ртом и не сметать ее рукой.
- 5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.
- 5.3. Проветрить помещение мастерской.
- 5.4. По указанию старшего мастера по звонку организованно выйти из учебной мастерской.

Разработал:

Старший мастер



Я.Б. Залилов

Согласовано:

Начальник ОБ



Д.А. Филяев

специалист по ОТ



М.А. Балыкин