|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОПредседатель профкома\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Протокол № от 2023 годаСОГЛАСОВАНО Специалист по охране труда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ « » 2023 г |  «УТВЕРЖДЕНО» Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/   Приказ № от 2023 г.  |

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для обучающихся при работе на деревофуговальном станке.**

**ИОТ-\_-2023**

**1. Общие требования охраны труда при работе на** **деревофуговальном станке**

1.1. Настоящая инструкция по охране труда при работе на деревофуговальном станке предназначена для обеспечения правильного и безопасного выполнения работ учащимися школы во время занятий в учебной мастерской школы, для предупреждения случаев травмирования школьников на уроках технологии (трудового обучения).

1.2. К работе на деревофуговальномстанке под руководством учителя технологии допускаются учащиеся, изучившие настоящую инструкцию, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.3. Учащиеся в учебной мастерской должны соблюдать правила поведения, охраны труда и техники безопасности, расписание учебных занятий.

1.4. При работе на деревофуговальном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
-травмирование рук при работе без колодок и толкателей;  -работа без защитного ограждения приводных ремней;
-работа с неправильно установленными ножами;
-неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.
1.5. При работе на деревофуговальном станке должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопча­тобумажный, берет, рукавицы, защитные очки. На полу около станка дол­жна быть деревянная решетка с диэлектрическим ковриком.
1.6. В мастерской должна быть медаптечка 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 химическим пенным, огнетушителем углекислотным или по­рошковым и ящиком с песком.
1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При не­исправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом адми­нистрации учреждения.
1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной 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, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
2.2. Проверить отсутствие на рабочем месте посторонних предметов.
2.3. При работе на комбинированном станке циркулярная пила должна надежно закрыта защитным кожухом.
2.4. Проверить правильность установки ножей, надежность их крепления, а также наличие соединения заземления с корпусом станка.
2.5. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

**3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Включить вытяжную вентиляцию   и местные отсосы древесной пыли, надеть рукавицы и защитные очки.
3.2. При ручной подаче заготовки пользоваться наводящими колодка­ми или толкателями.
3.3. Не прижимать заготовку рукой, а использовать для этого прижим­ное приспособление.
3.4. При обработке заготовки с длиной, превышающей длину рабочего стола станка, пользоваться подставками в виде козел с роликами.
3.5. Не удалять стружку при работающем станке.
3.6. Материалы и детали складывать аккуратно в определенном месте так, чтобы они не мешали работе.
3.7. При работе на комбинированном станке запрещается одновремен­но работать на фуговальной и циркульной частях станка.
3.8. Не останавливать и не тормозить рукой выключенный, но еще про­должающий вращаться ножевой вал.
3.9. Не оставлять работающий станок без присмотра.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении неисправности в работе станка, повышенной вибрации ножевого вала, а также при неисправности заземления корпуса станка, прекратить работу, отвести пиломатериал от ножевого вала и выключить станок. Работу продолжать только после устранения неисправ­ности.
4.2. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.
4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Выключить станок и после остановки вращения ножевого вала удалить с него стружку с помощью щетки. Не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.
5.2. Провести влажную уборку помещения мастерской, выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.
5.3. Снять спецодежду, принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

*Инструкцию разработал (а):* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*С инструкцией ознакомлен (а)*

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/