



ИНСТРУКЦИЯ № ОТ 102-19 По охране труда при ручной обработке древесины.

1. Общие требования безопасности.

- 1.1. К самостоятельной работе по ручной обработке древесины допускаются лица в возрасте не моложе 17 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
К работе по ручной обработке древесины под руководством учителя допускаются учащиеся с 5-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписания учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При ручной обработке древесины возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
 - травмирование рук при работе неисправным инструментом;
 - травмирование рук при зашлифовывании заготовок без применения специальных приспособлений;
 - вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции.
- 1.4. При ручной обработке древесины должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный и берет.
- 1.5. В учебной мастерской должна быть медицинская аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.6. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Учебная мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: двумя огнетушителями и ящиком с песком.
- 1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.
- 1.8. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы.

- 2.1 Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- 2.2 Проверить исправность инструмента и разложить его на свои места, убрать с рабочего места все лишнее.
- 2.3 Проверить исправность и надежность крепления к полу верстака.

- 2.4 При выполнении работ с образованием древесной пыли включить вытяжную вентиляцию.

3. Требования безопасности во время работы.

- 3.1. Надежно закрепить обрабатываемый материал в зажимах верстака.
3.2. Работу выполнять только исправным, хорошо налаженным и заточенным инструментом.
3.3. Инструмент использовать только по назначению.
3.4. Строгальный инструмент для работы использовать, имеющий гладкие, ровно зачищенные колодки, задний торец которых должен быть закруглен.
3.5. Лучковой пилой работать только после того, как убедитесь, что полотно хорошо разведено и надежно закреплено, шнур обеспечивает необходимое его натяжение.
3.6. Технологические операции (пиление, обтесывание, долбление, сверление, соединение деталей) выполнять на верстаке в установленных местах, используя приспособления, упоры, зажимы, подкладные доски.
3.7. При запиливании материала ножовкой применять направитель для опоры полотна инструмента.
3.8. Не допускать захламления верстака отходами и стружкой.
3.9. Очищать струги (рубанок, фуганок, шерхебель и др.) от стружки необходимо не рукой, а деревянными клиньями.
3.10. Приготавливать и разогревать клей только под наблюдением учителя в изолированном от мастерской и хорошо вентилируемом помещении.
3.11. Не пользоваться в мастерской открытым огнем и электрообогревателями.
3.12. Не отвлекать во время работы, следить за правильными приемами работы.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.

- 4.1. В случае неисправности рабочего инструмента, его затуплении прекратить работу и сообщить об этом учителю.
4.2. При возникновении пожара в помещении мастерской эвакуировать учащихся, сообщить о пожаре администрации школы и в пожарную часть, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
4.3. При получении травмы сообщить об этом учителю, которому оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в лечебное учреждение и сообщить администрации школы.

5. Требования безопасности по окончании работ.

- 5.1. Привести в порядок инструмент и рабочее место. Стружку и опилки не сдувать ртом и не сметать рукой, а пользоваться для этого щеткой.
5.2. Провести влажную уборку мастерской и выключить вытяжную вентиляцию.
5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал инструкцию:
Инженер по ОТ



В.В. Башкирцев