

**БИРСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»
(БИРСКИЙ ФИЛИАЛ УУНиТ)**

СОГЛАСОВАНО

Председатель

объединенной первичной
профсоюзной организации

Т.Л. Микова

«01» февраля 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Бирского филиала УУНиТ

В.В. Ганеев

«01» февраля 2023 г.



ИОТ № 032

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ПРИ РУЧНОЙ ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ**

Бирск 2023 г.

1. Общие требования безопасности

- 1.1. Настоящая инструкция разработана для обучающихся Бирского филиала УУНиТ (далее - БФ УУНиТ) при ручной обработке древесины, используется для обеспечения безопасного выполнения работ в учебной мастерской во время проведения лабораторных занятий по дисциплинам: «Практикум по обработке материалов: технический труд», «Технология конструкционных материалов с практикумом» и т.д., для предупреждения случаев травмирования обучающихся БФ УУНиТ при ручной обработке древесины.
- 1.2. К самостоятельной работе по ручной обработке древесины допускаются лица, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.3. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.4. При ручной обработке древесины возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
- травмирование рук при работе неисправным инструментом;
 - травмирование рук при запиливании заготовок без применения специальных приспособлений;
 - вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции.
- 1.5. При ручной обработке древесины должна использоваться следующая спецодежда: халат хлопчатобумажный и берет.
- 1.6. В учебной мастерской должна быть медицинская аптечка для оказания первой помощи при травмах.
- 1.7. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Учебная мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: двумя огнетушителями и ящиком песком.
- 1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учебному мастеру (преподавателю), который сообщает об этом декану факультета (при отсутствии – иному должностному лицу). При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учебному мастеру.
- 1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.10. 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. Столярный верстак по необходимости отрегулировать по высоте штурвалом и хорошо зафиксировать положение винтовым стопором.
- 2.4. Проверить исправность и надежность крепления к полу верстака.
- 2.5. При выполнении работ с образованием древесной пыли включить вытяжную вентиляцию.

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Надежно закреплять обрабатываемый материал в зажимах верстака.
- 3.2. Работу выполнять только исправным, хорошо налаженным и заточенным инструментом. Инструмент использовать только по назначению.
- 3.3. Строгальный инструмент для работы использовать, имеющий гладкие, ровно зачищенные колодки, задний торец которых должен быть закруглен.
- 3.4. Лучковой пилой работать только после того, как убедитесь, что полотно хорошо разведено и надежно закреплено, шнур обеспечивает необходимое его натяжение.
- 3.5. Технологические операции (пиление, обтесывание, долбление, сверление, соединениедеталей) выполнять на верстаке в установленных местах, используя приспособления, упоры, зажимы, подкладные доски.
- 3.6. При запиливании материала ножовкой применять направлятель для опоры полотна инструмента.
- 3.7. Не допускать захламления верстака отходами и стружкой.
- 3.8. Очищать струги (рубанок, фуганок, шерхебель и др.) от стружки необходимо не рукой, а деревянными клиньями.
- 3.9. Приготавливать и разогревать клей только под наблюдением преподавателя (мастера) в изолированном от мастерской и хорошо вентилируемом помещении.
- 3.10. Не пользоваться в мастерской открытым огнем и электрообогревателями.
- 3.11. Не отвлекаться 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 учебному мастеру.
- 4.2. При возникновении пожара в помещении мастерской эвакуировать обучающихся, сообщить о пожаре администрации факультета и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
- 4.3. При получении травмы сообщить учебному мастеру (преподавателю), которому необходимо оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом декану факультета (при отсутствии - иному должностному лицу).

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Привести в порядок инструмент и рабочее место. Стружку и опилки не сдвигать ртом и не сметать рукой, а пользоваться для этого щеткой.
- 5.2. Древесную стружку и опилки собирать в отдельную емкость (урну) не смешивать с металлической стружкой.
- 5.3. Провести влажную уборку мастерской и выключить вытяжную вентиляцию.
- 5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Разработал:
Учебный мастер

Согласовал:
Ведущий инженер по ОТ И ТБ



А.Ф. Карамов

Ю.Н. Мехтиева