

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 19

СОГЛАСОВАНО  
Председатель СМК

 Т.В.Зыкова

Протокол № 1 от 02.09.2019г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ СОШ № 19

 Е.А.Четырева

Приказ № 641 от 02.09.2019

Вводный инструктаж

ПО ОХРАНЕ ТРУДА

для учащихся при работе в мастерских технического труда

ИОТ-084у-2019

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. Учащиеся при работе в мастерских технического труда обязаны соблюдать требования настоящей инструкции.
- 1.2. К работе в мастерских технического труда допускаются учащиеся с 5 класса, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
- 1.3. Вредными и опасными производственными факторами при работе в мастерских технического труда могут быть:
  - травмирование рук при работе с неисправным инструментом;
  - вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции;
  - травмирование глаз (ранение, засорение);
  - травмирование рук при запиливание заготовок без применения специальных приспособлений;
  - поражение электрическим током при работе на станке с неисправным электрооборудованием и заземлением его корпуса.
- 1.4. Вход в мастерские технического труда только по приглашению учителя, без верхней одежды и в сменной обуви.
- 1.5. Допуск посторонних лиц в мастерские технического труда в момент проведения занятий возможен только с разрешения учителя.
- 1.6. Проходы между ученическими столами (в классе теоретического обучения), между верстаками не должны загромождаться портфелями, сумками и посторонними предметами.
- 1.7. Выполнять работы в мастерских технического труда нельзя при плохом самочувствии.
- 1.8. При получении травмы (порез, ранение и т.д.) во время работ в мастерских технического труда, а также при плохом самочувствии учащиеся должны немедленно сообщить об этом учителю.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду.
- 2.2. Учащиеся в соответствии с инструкцией учителя должны подготовить рабочее место, проверить исправность оборудования и инструмента.
- 2.2. Обо всех неисправностях оборудования и инструмента сообщить учителю. Самостоятельно неисправности не устранять.
- 2.3. Освободить рабочее место от всех ненужных для работы предметов и материалов.
- 2.4. Подготовить необходимые для работы материалы, инструмент, приспособления и разложить на свои места.

- 2.5. Подготовить к работе средства индивидуальной защиты.
- 2.6. Проветрить помещение. Проветривание (на перемене) осуществляется в отсутствие учащихся в помещении учебной мастерской.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1. Прослушать инструктаж по охране труда по изучаемой теме.
- 3.2. Работать аккуратно, неукоснительно соблюдая порядок проведения работ и последовательность действий, выполнять требования охраны труда при работе в мастерских технического труда.
- 3.3. Точно выполнять на уроке все указания и требования учителя, соблюдать дисциплину и порядок во время проведения занятий в учебной мастерской.
- 3.4. Не приступать к выполнению работы без разрешения учителя.
- 3.5. Размещать инструмент, материалы, оборудование на своём рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.
- 3.6. Работу выполнять только исправным, хорошо налаженным и заточенным инструментом.
- 3.7. Инструмент использовать только по назначению.
- 3.8. Не допускать захламления рабочего места отходами и стружкой.
- 3.9. Не отвлекаться во время работы, следить за правильными приёмами работы.
- 3.10. Не наклонять голову близко к вращающимся деталям станка или инструменту.
- 3.11. Не передавать и не принимать какие-либо предметы через работающий станок.
- 3.12. Не облакачиваться и не опираться на станок, не класть на него инструмент и заготовки.
- 3.13. Не останавливать станок путём торможения рукой вращающейся детали.
- 3.14. Не оставлять работающий станок без присмотра.
- 3.15. Не удалять и не сметать мелкие обрезки материалов, стружку при работе станка.
- 3.16. По всем вопросам по выполнению той или иной работы консультироваться только у учителя.
- 3.17. Самовольно, без разрешения учителя не покидать помещение мастерской технического труда.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

- 4.1. В случае неисправности рабочего инструмента, его затуплении прекратить работу и сообщить об этом учителю.
- 4.2. При возникновении неисправности в работе станка прекратить работу и сообщить об этом учителю.
- 4.3. При возникновении пожара в мастерских технического труда немедленно отключить электрооборудование и без паники, соблюдая инструкции и требования учителя, эвакуироваться из здания школы. О случившемся сообщить по телефону: 01 и администрации образовательного учреждения.
- 4.4. При получении травмы сообщить об этом учителю.
- 4.5. При возникновении травм, учителю оказать учащемуся первую медицинскую помощь, отправить в ближайшее лечебное учреждение. Сообщить о случившемся администрации образовательного учреждения, родителям.

### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

- 5.1. Привести в порядок рабочее место. Стружку и опилки не сдувать ртом и не сметать рукой, использовать для уборки рабочего места совки и щётку.
- 5.2. Привести в порядок инструмент и убрать его на место.
- 5.3. Снять спецодежду.
- 5.3. Вымыть руки с мылом.
- 5.4. Проветрить помещение учебной мастерской.

 / Чертошев С.В. /

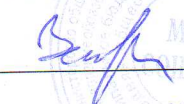
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 19

СОГЛАСОВАНО  
Председатель СТК

 Т.В.Зыкова

Протокол № 1 от 02.09.19.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ СОШ № 19

 Е.А.Четырева

Приказ № 63/1 от 02.09.2019

Вводный инструктаж  
ПО ОХРАНЕ ТРУДА  
для учащихся при работе в кабинете технологии  
ИОТ-085у-2019

**1. Общие требования охраны труда**

- 1.1. Учащиеся при работе в кабинете технологии обязаны соблюдать требования настоящей инструкции.
- 1.2. К работе в кабинете технологии допускаются учащиеся с 5 класса, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
- 1.3. Вредными и опасными производственными факторами при работе в мастерских обслуживающего труда могут быть:
  - уколы пальцев рук иглами и булавками при работе без напёрстка;
  - травмирование рук при неаккуратном обращении с ножницами и при работе на швейной машине;
  - поражение электрическим током;
  - ожоги рук при касании нагретых металлических частей утюга, электроплиты, ожоги горячей жидкостью или паром;
  - порезы рук ножом при неаккуратном обращении с ним.
- 1.4. Вход в кабинет технологии только по приглашению учителя, без верхней одежды и в сменной обуви.
- 1.5. Допуск посторонних лиц в кабинет технологии в момент проведения занятий возможен только с разрешения учителя.
- 1.6. Проходы между ученическими столами не должны загромождаться портфелями, сумками и посторонними предметами.
- 1.7. Выполнять работы в кабинете ехнологии нельзя при плохом самочувствии.
- 1.8. При получении травмы (порез, ожог и т.д.) во время работ в кабинете технологии, а также при плохом самочувствии учащиеся должны немедленно сообщить об этом учителю.

**2. Требования охраны труда перед началом работы**

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы собрать в пучок или заправить под косынку.
- 2.2. Учащиеся в соответствии с инструкцией учителя должны подготовить рабочее место, проверить исправность оборудования и инструмента.
- 2.2. Обо всех неисправностях оборудования и инструмента сообщить учителю.
- 2.3. Освободить рабочее место от всех ненужных для работы предметов и материалов.
- 2.4. Подготовить необходимые для работы материалы, инструмент, приспособления и разложить на свои места.
- 2.5. Убедиться в наличии на полу около кухонной электроплиты, возле электрической швейной машинки и возле гладильной доски диэлектрических ковриков.
- 2.6. Проверить наличие и целостность ручек пакетных переключателей электроплиты.
- 2.7. Проверить целостность эмалированной посуды, отсутствие сколов эмали, а также отсутствие трещин и сколов столовой посуды.
- 2.8. Убрать с проходов между ученическими столами сумки, портфели и другие посторонние предметы.

2.9. Проветрить помещение. Проветривание (на перемене) осуществляется в отсутствии учащихся в помещении.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

- 3.1. Прослушать инструктаж по охране труда по изучаемой теме.
- 3.2. Работать аккуратно, неукоснительно соблюдая порядок проведения работ и последовательность действий, выполнять требования охраны труда при работе в мастерских обслуживающего труда.
- 3.3. Точно выполнять на уроке все указания и требования учителя, соблюдать дисциплину и порядок во время проведения занятий.
- 3.4. Не приступать к выполнению работы без разрешения учителя.
- 3.5. Размещать инструмент, материалы, оборудование на своём рабочем месте таким образом, чтобы исключить их падение или опрокидывание.
- 3.6. Работу выполнять только исправным, хорошо налаженным и заточенным инструментом.
- 3.7. Инструмент использовать только по назначению.
- 3.8. Не отвлекаться во время работы, следить за правильными приёмами работы.
- 3.9. Передавать ножи, вилки, ножницы только ручками вперёд.
- 3.10. Не наклоняться близко к вращающимся частям швейной машинки.
- 3.11. Перед включением электроплиты, утюга, электрической машинки встать на диэлектрический коврик. Перед включением электроприборов в сеть проверить исправность шнура питания, вилки и розетки (её крепление в стене, чтобы не было сколов и трещин).
- 3.12. Включать электрические приборы в сеть и выключать из неё только сухими руками.
- 3.13. Во избежание ожога рук не касаться горячих частей плиты и утюга.
- 3.14. Не оставлять включенными в сеть электрические приборы без присмотра.
- 3.15. При работе с тканью не пользоваться ржавыми иголками и булавками, не брать иголки и булавки в рот.
- 3.16. По всем вопросам (по выполнению той или иной работы) консультироваться только у учителя.
- 3.17. Самовольно, без разрешения учителя не покидать помещение кабинета.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

- 4.1. В случае неисправности электрического оборудования прекратить работу и сообщить об этом учителю.
- 4.2. При коротком замыкании электрооборудования немедленно выключить его.
- 4.3. При возникновении пожара в мастерских обслуживающего труда немедленно отключить электрооборудование и без паники, соблюдая инструкции и требования учителя, эвакуироваться из здания школы. О случившемся сообщить по телефону: 01 и администрации образовательного учреждения.
- 4.4. При получении травмы сообщить об этом учителю.
- 4.5. При неисправности кухонного инвентаря, затуплении разделочных ножей, работу прекратить и сообщить учителю.
- 4.6. При разливе жидкостей, немедленно убрать её с пола.
- 4.7. В случае, если разбилась столовая посуда, осколки её не убирать с пола руками, а пользоваться веником и совком.
- 4.8. В случае поломки швейной иглы или булавки, обломки их не бросать на пол, а убирать в урну.
- 4.9. При возникновении травм, учителю оказать учащемуся первую медицинскую помощь, отправить в ближайшее лечебное учреждение. Сообщить о случившемся администрации образовательного учреждения, родителям.

### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

- 5.1. Привести в порядок рабочее место.
- 5.2. Отключить электроприборы из сети.
- 5.3. Проверить наличие рабочего инструмента и убрать его на место.
- 5.3. Снять спецодежду.
- 5.3. Вымыть руки с мылом.
- 5.4. Проветрить помещение учебной мастерской.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ**

**СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 19**  
622920, Свердловская область, Пригородный район, с. Бродово,  
ул. Новая 23

Телефон: (3435)931-2-19, 931-3-09, Е-mail: brodovol9@mail.ru

Согласовано:

Председатель Совета трудового коллектива

Зыкова Т.В.

Протокол № 3

от « 02 » 09 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МБОУ СОШ №19

Четырева Е.А.

Приказ № 53/4

от « 02 » 09 2019 г.

**Инструкция по охране труда  
при работе на фрезерном станке**

**ИОТ – 072-201**

**1. Общие требования безопасности**

1.1. К самостоятельной работе на фрезерном станке допускаются лица в возрасте не моложе 16 лет, прошедшие соответствующую подготовку инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. К работе на фрезерном станке под руководством учителя (преподавателя, мастера) допускаются учащиеся с 7-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе на фрезерном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- отсутствие ограждения приводных ремней и защитного экрана;
- ранения рук вращающимися частями станка, обрабатываемой деталью или фрезой;
- поражение глаз отлетающей стружкой при обработке хрупких металлов;
- наматывание волос на вращающуюся оправку фрезы;
- неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.4. При работе на фрезерном 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.

1.5. В учебной мастерской должна быть медаптечка 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: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым и ящиком с песком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, мастеру), который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об учителю (преподавателю, мастеру).

1.8. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Обучающиеся, 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 наличие и надежность крепления защитного ограждения приводных ремней и соединения защитного заземления с корпусом станка.
- 2.3. Разложить инструменты и заготовки в определенном установленном порядке на тумбочке или на особом приспособлении, убрать все лишнее.
- 2.4. Прочно закрепить обрабатываемую деталь и фрезу, ключ убрать на отведенное место.
- 2.5. Проверить работу станка на холостом ходу.
- 2.6. Проветрить помещение учебной мастерской.

## 3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Плавно подводить фрезу к обрабатываемой детали, не допускать увеличения сечения стружки.
- 3.2. Не наклонять голову близко к фрезе или движущейся детали.
- 3.3. Не передавать и не принимать какие-либо предметы через вращающиеся или движущиеся части станка.
- 3.4. Не облакачиваться и не опираться на станок, не класть на него инструмент и заготовки.
- 3.5. Не измерять обрабатываемую деталь и не смазывать, не чистить или убирать стружку до полной остановки станка.
- 3.6. Не охлаждать фрезу или обрабатываемую деталь с помощью тряпки или протирочных концов.
- 3.7. Не останавливать станок путем торможения вращающейся Фрезы рукой.
- 3.8. Не оставлять работающий станок без присмотра.

## 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1.. При возникновении неисправности в работе станка, поломке фрезы, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести фрезу от обрабатываемой детали, выключить станок и сорить об этом учителю (преподавателю, мастеру).
- 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 сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру), которому оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить администрации учреждения.

## 5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Отвести фрезу от обрабатываемой детали и выключить станок
- 5.2. Убрать стружку со станка при помощи щетки, не сдвигать стружку ртом и не сметать ее рукой.
- 5.3. Протереть и смазать станок, промасленную ветошь убрать в металлический ящик с крышкой.
- 5.4. Привести в порядок инструмент и убрать его на место.
- 5.5. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.
- 5.6. Проветрить помещение учебной мастерской.

*С.Ю. Чернышев*

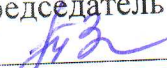
**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ**

**СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 19**  
622920, Свердловская область, Пригородный район, с. Бродово,  
ул.Новая 23

Телефон: (3435)931-2-19, 931-3-09, E-mail: brodovo19@mail.ru

Согласовано:

Председатель Совета трудового коллектива

 Зыкова Т.В.

Протокол № 3

от « 02 » 09 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор МБОУ СОШ №19

 Четырева Е.А.

Приказ № 53/4

от « 02 » 09 2019 г.

**Инструкция по охране труда  
при работе на заточном станке  
ИОТ – 062-201**

**1. Общие требования безопасности**

1.1 К самостоятельной работе на заточном станке допускаются лица в возрасте не моложе 17 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инк инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. К работе на заточном станке учащиеся не допускаются.

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

1.3. 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.

1.4. 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.

1.5. В мастерской должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.6. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым ящиком с песком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды-пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. 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. Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуха абразивного круга и концов шпинделя, а также защитного экрана.
- 2.3. Проверить наличие и надежность соединения защитного заземления с корпусом станка.
- 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 микровыключателя защитного экрана.
- 2.7. Проветрить помещение мастерской.

## 3. Требования безопасности во время работы

- 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 безопасности 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. 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 его остановки вращения убрать абразивную пыль щеткой. Не сдувать абразивную пыль ртом и не сметать ее рукой.
- 5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.
- 5.3. Проветрить помещение мастерской.

*С.Ю. / Чернышев С.Ю. 11*

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ**

**СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 19**  
622920, Свердловская область, Пригородный район, с. Бродово,  
ул.Новая 23

**Телефон: (3435)931-2-19, 931-3-09, E-mail: brodovol9@mail.ru**

Согласовано:

Председатель Совета трудового коллектива

 Зыкова Т.В.

Протокол № 3

от « 02 » 09 2019 г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор МБОУ СОШ №19

 Четырева Е.А.

Приказ № 53/4

от « 02 » 09 2019 г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

по технике безопасности при работе с режущими инструментами № ИОТ-058-201

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Инструкция предназначена для обучающихся на уроках технологии (обслуживающий труд) при работе с режущими инструментами по кулинарной обработке продуктов.
- 1.2. Работы с режущими инструментами предусматривают использование кухонных ножей, мясорубки, скребка для чистки рыбы, терки и др.
- 1.3. Рабочее место должно быть оборудовано столом, разделочными досками, комплектом режущего инструмента.
- 1.4. К самостоятельной работе допускаются обучающиеся, прошедшие медосмотр, прошедшие инструктаж по технике безопасности, имеющие знания выполняемого вида работ, одетые в рабочую форму.
- 1.5. Рабочая форма для учащихся: индивидуальный халат или фартук с нарукавниками и головной убор (берет или косынка).
- 1.6. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по технике безопасности, привлекаются к ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

**2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ**

- 2.1. Подготовить рабочий стол и разделочную доску к работе.
- 2.2. Проверить исправность и правильность заточки инструмента.

**3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

- 3.1. При пользовании режущим инструментом быть максимально внимательным и дисциплинированным.
- 3.2. Использовать инструменты только по их прямому назначению, не пользоваться неисправным инструментом.
- 3.3. Во время нарезки применять безопасные приемы работы, показанные учителем.
- 3.4. При использовании мясорубки продукты подавать деревянной лопаткой.
- 3.5. При работе с ручной теркой прочно удерживать обрабатываемые продукты, не тереть слишком маленькие части.
- 3.6. Передавать колющие, режущие инструменты рукояткой вперед.

**4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ**

- 4.1. При обнаружении неполадок у оборудования прекратить работу и сообщить об этом учителю.
- 4.2. При получении травмы прекратить работу. Пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить об этом учителю.
- 4.3. Оказать первую помощь пострадавшим.

**5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТ**

- 5.1. Соблюдая осторожность, очистить и вымыть режущие инструменты.
- 5.2. Сложить ножи в специально отведенное место.
- 5.3. Привести в порядок рабочее место.

 Чурматов С.Ю.

Согласовано:

Председатель Совета трудового коллектива

Т.В.Зыкова

протокол № 1

«27» января 2016 г.

Директор МБОУ СОШ № 19

«Утверждаю»

Е.А.Четырева

Приказ № 5

«27» января 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ НОТ-073-201

### по охране труда при работе на круглопильном (циркульном) станке

#### 1. Общие требования безопасности

- 1.1. К работе на круглопильном (циркульном) станке допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. К работе на круглопильном (циркульном) станке учащиеся не допускаются.
- 1.2. Опасные производственные факторы:
  - движущиеся части станка;
  - отсутствие ограждения диска пилы;
  - травмирование при выбрасывании пиломатериала при работе без расклинивающего ножа;
  - травмирование рук при работе без специального толкателя, а также при удалении мелких обрезков на ходу станка;
  - ранения осколками древесины при обработке косослойного и имеющего сучки пиломатериала;
  - отсутствие вытяжной вентиляции и местных отсосов древесной пыли;
  - неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.
- 1.3. При работе на круглопильном (циркульном) станке используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком.
- 1.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отвезти пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
- 1.5. После окончания работы на круглопильном (циркульном) станке принять душ и вымыть руки с мылом.

#### 2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- 2.2. Проверить наличие и надежность крепления защитного кожуха рабочей части пилы, а также соединения заземления с корпусом станка.
- 2.3. Убедиться в отсутствии трещин, надрывов и сломанных зубьев диска пилы, а также в том, чтобы в месте подвода древесины зубья пилы были направлены сверху вниз.
- 2.4. Провернуть несколько раз диск пилы, проверить прочность его крепления на валу и отсутствие его биения.
- 2.5. Правильно установить направляющую линейку и расклинивающий нож (нож должен быть на 0,5 мм толще пропила древесины).
- 2.6. Убедиться в отсутствии в подготовленной для распиловки древесины гвоздей и сучков.
- 2.7. 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. Заготовку к пиле подавать плавно, без рывков, надежно удерживая ее, и продвигать вперед без перекашивания. Для продвижения древесины при ее распиловке использовать толкатель.
- 3.3. При распиловке находиться сбоку движения пиломатериалов, не подавать его на пилу животом.
- 3.4. Распиловку заготовок с длиной, превышающей длину рабочего стола, производить только после установки впереди и позади рабочего стола прочных опор в виде козел с роликами.
- 3.5. Не загромождать рабочее место пиломатериалами, не удалять и не сметать мелкие обрезки при работе станка.
- 3.6. Не останавливать и не тормозить руками выключенную, но еще вращающуюся пилу.
- 3.7. При работе на комбинированном станке ножевой вал должен быть закрыт специальным ограждением. Не работать одновременно на циркульной и фуговальной частях станка.
- 3.8. Не оставлять работающий станок без присмотра.

#### 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении неисправности в работе станка, появлении биения пилы, поломке ее зубьев, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести пиломатериал от пилы и выключить станок. Работу продолжать после устранения неисправности.
- 4.2. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.
- 4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

#### 5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Выключить станок и после его остановки удалить обрезки и опилки с помощью щетки, не сдвигать опилки ртом и не смахивать их рукой.
- 5.2. Выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.
- 5.3. Снять спецодежду, принять душ и вымыть руки с мылом.

*Четырева*

Согласовано.

Председатель Совета трудового коллектива

Т.В.Зыкова

протокол № 1

«27» января 2016 г.

Директор МБОУ СОШ № 1

Е.А.Четырева

Приказ № 5

«27» января 2016 г.

**Инструкция ИОТ-071-201  
по охране труда при работе на токарном станке по металлу**

1.1. К самостоятельной работе на токарном станке по металлу допускаются лица в возрасте не менее 16 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда,

медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Работе на токарном станке по металлу под руководством учителя (преподавателя, мастера)

допускаются учащиеся с 7-го класса, прошедшие 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 работе на токарном станке по металлу возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

• отсутствие ограждения приводных ремней станка, защитного кожуха патрона и защитного экрана;

• непрочное закрепление заготовки и инструмента;

• неисправности и притупление режущего инструмента;

• неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.5. При работе на токарном станке по металлу должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки. На полу около токарного станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым покрытием.

1.6. В учебной мастерской должна быть аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств 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: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным и ящиком с песком.

1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, мастеру), который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).

1.9. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.10. Обучающиеся, 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 наличие и надежность крепления защитных ограждений и соединений защитного заземления с корпусом станка.

2.3. Разложить инструменты и заготовки в определенном установленном порядке на тумбочке или на специальном приспособлении, убрать все лишнее.

2.4. Прочно закрепить резец и обрабатываемую деталь, вынуть ключ из патрона и положить его на установленное место.

2.5. Проверить работу станка на холостом ходу.

*Чертыхин*

## Требования безопасности во время работы

1. Главным образом подводить резец к обрабатываемой детали, не допускать увеличения сечения стружки.
2. Не наклонять голову близко к патрону, вращающейся детали или режущему инструменту.
3. Не принимать и не передавать какие-либо предметы через вращающиеся части станка.
4. Не измерять обрабатываемую деталь, не смазывать, не чистить и не убирать стружку до полной остановки станка.

## 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При неисправности резца, его поломке, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвезти резец от обрабатываемой детали, выключить станок и сообщить об этом учителю.
- 4.2. При загорании электрооборудования станка, немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания углекислым, порошковым огнетушителем.
- 4.3. При получении травмы сообщить об этом учителю, который обязан оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

## 5. Требования безопасности после работы

- 5.1. Удалить стружку со станка при помощи щетки, а из пазов станины-крючком. Сдвигать стружку лопаткой и сметать рукой ЗАПРЕЩАЕТСЯ.
- 5.2. Протереть станок, смазать, привести в порядок инструменты и индивидуальные средства защиты.
- 5.3. Сдать станок дежурному или учителю.
- 5.4. Снять спецовку и тщательно вымыть руки с мылом.
- 5.5. Проветрить помещение учебной мастерской.

Председатель Совета трудового коллектива

Т.В.Зыкова  
протокол № 1  
«27» января 2016 г.

«Утверждаю»  
Директор МБОУ СОШ № 19

Е.А.Четырева

Приказ № 5

«27» января 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ № ИОТ-065-201 по охране труда при ручной обработке металла

### 1. Общие требования безопасности

Настоящая инструкция предусматривает правила и нормы по технике безопасности, пожарной безопасности и санитарии.

1.2. Работающий должен знать:

- настоящую инструкцию;
- план эвакуации из мастерской;
- действия при чрезвычайных ситуациях.

1.3. Опасные производственные факторы:

- травмирование глаз (засорение) при обработке хрупких металлов;
- травмирование осколками металла;
- травмирование при работе неисправным инструментом.

Кроме указанных, возможны и другие опасные факторы.

1.4. Работающий обязан:

- выполнять инструкцию по охране труда, правила техники безопасности и пожарной безопасности;
- знать и соблюдать правила санитарии;
- выполнять только свою работу;
- сообщать учителю о замеченных неисправностях и нарушениях требований безопасности.

### 2. До начала работы

2.1. Наденьте и приведите в порядок свою спецодежду (фартук с нарукавниками или халат, головной убор):

- застегните обшлага рукавов на пуговицы, избегайте завязывать их тесемкой;
- спрячьте волосы под головной убор (берёт или косынку, завязанную без свисающих концов).

2.2. При рубке металла наденьте очки.

2.3. Проверьте наличие инвентаря (совок, сетка, щетка для чистки напильников, сиденье, подставная решетка).

2.4. Проверьте состояние инструментов индивидуального пользования, разложите их в порядке установленном учителем.

2.5. Проверьте состояние верстачных тисков (губки тисков должны быть прочно привинчены, насечка не сработана).

### 3. Во время работы

3.1. Прочно закрепите обрабатываемую деталь в тисках. Рычаг тисков опускайте плавно, чтобы не получить травму рук.

3.2. Пользуйтесь только исправным инструментом.

3.3. Во избежание травмирования следите за тем, чтобы:

- поверхность бойков молотков, кувалд была выпуклой, а не сбитой;
- инструменты, имеющие заостренные концы хвостиков, были снабжены деревянными, плотно прилегающими ручками установленной формы, без расколов и трещин;
- ударные режущие инструменты (зубило, бородок, кернер, крейц-мейсель и др.) имели не сбитую поверхность;
- зубило имело длину не менее 150 мм, причем оттянутая его часть равнялась 60–70 мм;
- при работе напильниками пальцы находились на поверхности напильников.

3.4. Не проверяйте пальцами качество опиленной поверхности.

3.5. Не применяйте ключей, зев большего размера, чем гайка, не удлиняйте длину ручки путем накладывания (захвата) двух ключей.

3.6. Пользуйтесь слесарными инструментами только по их прямому назначению.

3.7. Отрезаемую при резании ножницами заготовку из листового металла придерживайте рукой в перчатке (рукавице).

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

4.1. При замеченных неисправностях немедленно предупреждать учителя об этом.

4.2. При возникновении пожара:

- немедленно позвонить 01;
- поставить в известность учителя и администрацию школы;
- приступить к ликвидации очага пожара.

4.3. В случае поражения электрическим током:

- обесточить оборудование;
- пострадавшего освободить от действия тока любым из безопасных способов. При освобождении пострадавшего от воздействия тока запрещается прикасаться к нему оголенными руками;
- о случившемся немедленно доложить администрации школы;
- позвонить 03.

5. После окончания работы:

5.1. Проверьте состояние инструментов и в случае неисправности доложите учителю.

5.2. Приведите в исправное состояние инструменты (снимите заусенцы на молотке, зубиле, кернере, очистите напильники от стружки).

5.3. Тщательно уберите рабочее место (стружку, опилки не сдувайте и не смахивайте руками).

5.4. Положите инструменты в порядке, установленном учителем.

5.5. Приведите себя в порядок.

5.6. Из мастерской выходите только с разрешения учителя.

*Семин / Чернышев*

Согласовано:

Председатель Совета трудового коллектива

Т.В.Зыкова

протокол № 1

«27» января 2016 г.

Утверждено  
Директор МБОУ СОШ № 19

Е.А.Четырева

Приказ № 5

«27» января 2016 г.

## Инструкция по охране труда НОТ-075-201 при работе на сверлильном станке

### 1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе на сверлильном станке допускаются лица в возрасте не моложе 16 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

К работе на сверлильном станке под руководством учителя (преподавателя, мастера) 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, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе на сверлильном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- отсутствие защитного кожуха ременной передачи;
- травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков;
- ранение рук при плохом закреплении детали;
- наматывание одежды или волос на шпиндель станка;
- неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.4. При работе на сверлильном 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.

1.5. В учебной мастерской должна быть медаптечка 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: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым и ящиком с песком.

При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, мастеру), который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).

1.8. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Обучающиеся, допустившие невыполнение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

### 2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуха ременной передачи, а также соединения защитного заземления с корпусом станка.

2.3. Разложить инструменты и заготовки в определенном установленном порядке на тумбочке или на специальном приспособлении, убрать все лишнее.

2.4. Надежно закрепить сверло в патроне и обрабатываемую деталь на столе станка в тисках.

- 2.5. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.  
2.6. Проветрить помещение учебной мастерской.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

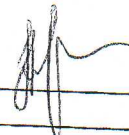
- 3.1. Перед сверлением металла накернить центры отверстий, а деревянные заготовки в центре отверстий наколоть шилом.  
3.2. Сверло к детали подавать плавно, без усилий и рывков, только после того, как шпиндель станка наберет полную скорость вращения.  
3.3. Не наклонять голову близко к вращающемуся шпинделю станка и сверлу.  
3.4. Запрещается держать руками при сверлении незакрепленную в тисках деталь, а также работать в рукавицах.  
3.5. Не класть посторонних предметов на станину станка.  
3.6. Не смазывать и не охлаждать сверло во время работы станка с помощью мокрых тряпок.  
3.7. Не тормозить руками патрон станка или вращающееся сверло.  
3.8. При сверлении крупных деревянных заготовок подложить под них на стол станка обрезок доски.  
3.9. Особое внимание и осторожность проявлять в конце сверления. При выходе сверла из материала заготовки уменьшить подачу.  
3.10. Не оставлять работающий станок без присмотра.

### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

- 4.1. При возникновении неисправности в работе станка, поломке сверла, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести сверло от детали, выключить станок и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).  
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 сообщить учителю (преподавателю, мастеру), которому оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

- 5.1. Отвести сверло от заготовки и выключить станок.  
5.2. После остановки вращения сверла удалить стружку со станка с помощью щетки, а из пазов станочного стола металлическим крючком. Не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.  
5.3. Протереть и смазать станок, промасленную ветошь убрать в металлический ящик с крышкой.  
5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом. Проветрить помещение учебной мастерской.

Заместитель директора по УВР:  Овсянникова Н.П.  
Заведующий кабинетом \_\_\_\_\_

 / Чертанов /

Согласовано:

Председатель Совета трудового коллектива

Т.В.Зыкова

протокол № 1

«27» января 2016 г.

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ № 19

Е.А.Четырева

Приказ № 5

«27» января 2016 г.

## ИНСТРУКЦИЯ ИДТ-067-201 по охране труда при ручной обработке древесины

### 1. Общие требования безопасности

1.1. Настоящая инструкция предусматривает правила и нормы по технике безопасности, пожарной безопасности и санитарии.

1.2. Работающий должен знать:

- настоящую инструкцию;
- план эвакуации из мастерской;
- действия при чрезвычайных ситуациях;
- опасности в работе;

1.3. Опасные факторы:

- травмирование глаз (засорение) при обработке древесины;
- травмирование рук при запиливании без применения приспособлений;
- травмирование при работе неисправным инструментом.

Кроме указанных, возможны и другие несчастные случаи.

1.4. Работающий обязан:

- выполнять инструкцию по охране труда, правила техники безопасности и пожарной безопасности;
- знать и соблюдать правила санитарии;
- выполнять только свою работу;
- сообщать учителю о замеченных неисправностях и нарушениях требований безопасности.

### 2. До начала работы

2.1. Наденьте и приведите в порядок свою спецодежду (фартук с нарукавниками или халат, головной убор):

- застегните обшлага рукавов на пуговицы, избегайте завязывать их тесемкой;
- спрячьте волосы под головной убор (берет или косынку, завязанную без свисающих концов);

2.2. Проверьте наличие инвентаря (сиденье, щетка-счетка, совок), исправность верстака (зажимные коретки, упор для пиления, зажимные клинья, приспособления для чертежа).

2.3. Разложите на верстаке инструменты индивидуального пользования в порядке, установленном учителем. Удалите с верстака все лишнее.

### 3. Во время работы

3.1. Надежно закрепите обрабатываемый материал (древесину) в зажимах верстака.

3.2. Пользуйтесь только исправным, хорошо налаженным и наточенным инструментом. Используйте инструмент только, по назначению.

3.3. Работайте лучковой пилой только после того, как убедитесь, что полотно хорошо разведено и надежно закреплено в шаховках, шнур обеспечивает необходимое его натяжение.

3.4. Работайте строгальными инструментами, имеющими исправные рожок (шерхебель, рубанок, фуганок) или вывеску (зензубель, калевка, галтель) и округлую и гладкую заднюю часть колодки.

*Сав / Чернышев /*

Т.В.Зыкова  
протокол № 1  
«27» января 2016 г.

Инструкция ИОТ-074-201



## по охране труда при работе на токарном станке по дереву

### 1. Общие требования безопасности

- 1.1. К самостоятельной работе на токарном станке по дереву допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие специальное обучение, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, прошедшие вводный инструктаж по охране труда и инструктаж на рабочем месте.
- 1.2. Работа на токарном станке по дереву под руководством учителя допускаются учащиеся с 5-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медосмотр 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 работе на токарном станке по дереву возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных факторов:
  - а) физических:
    - травмирование глаз стружкой при работе без защитных очков;
    - травмирование рук при прикосновении к вращающейся заготовке, а также при неправильном пользовании резцами;
    - травмирование осколками плохо склеенной, косослойной, суковатой древесины;
    - неисправность электрооборудования станка и заземления его корпуса.
  - б) химических:
    - вдыхание древесной пыли.
- 1.5. При работе на токарном станке по дереву должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный и берет, защитные очки.
- 1.6. В учебной мастерской должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.7. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Учебная мастерская должна быть оборудована первичными средствами пожаротушения.
- 1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, мастеру), который сообщает администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю, 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. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной 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 режущего инструмента и правильность его заточки.
- 2.3. Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуха ременной передачи, а также соединения заземления с корпусом станка.
- 2.4. Проверить отсутствие на заготовке сучков и трещин, надежно закрепить ее в центрах станка.
- 2.5. Установить подручник с зазором 2-3мм от обрабатываемой детали и надежно закрепить его на центральной линии заготовки.
- 2.6. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

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

- 3.1. Включить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли, надеть защитные очки.
- 3.2. Подачу режущего инструмента к заготовке производить после того, как рабочий вал наберет полную скорость вращения.
- 3.3. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали. Не допускать увеличения зазора более 2-3мм.
- 3.4. Не наклонять голову близко к вращающейся детали или инструменту.
- 3.5. Рабочий инструмент к заготовке подавать плавно, без сильного нажима.
- 3.6. Не передавать и не принимать какие-либо предметы через работающий станок.
- 3.7. Замерять обрабатываемую деталь только после полной остановки ее вращения.
- 3.8. Не останавливать станок путем торможения рукой вращающейся детали.
- 3.9. Не оставлять работающий станок без присмотра.
- 3.12. Не отвлекаться во время работы, следить за правильными приемами работы.

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

- 4.1. В случае неисправности в работе станка, затуплении режущего инструмента, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и сообщить об этом учителю.
- 4.2. В случае загорания электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага пожара в помещении мастерской при помощи огнетушителя, предварительно эвакуировав учащихся, и сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и администрации учреждения.
- 4.3. При получении травмы сообщить об этом учителю; который оказывает первую помощь пострадавшему, сообщить администрации, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

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

- 5.1. Отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и выключить станок. Удалить со станка стружку щеткой, не сдвигать стружку рукой и не сметать ее рукой.
- 5.2. Провести влажную уборку мастерской и выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Заместитель директора по УВР:

Заведующий кабинетом

Овсянникова Н.П.

*Чернышев*