

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ
ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРЕНОСНЫХ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ (ДРЕЛЬ,
ПЕРЕНОСНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР, ДОЛБЕЖНИК, ШЛИФОВАЛКА, ПИЛА,
СВЕРЛОВКА, РУБАНОК И ДРУГИЕ)

Опасности в работе

Работа с переносным электроинструментом при невыполнении правил техники безопасности может привести к несчастным случаям, а именно:

1. Ранение ног упавшим электроинструментом.
2. Ранение глаз отлетающей стружкой, осколками режущего инструмента.
3. Поражение электрическим током при отсутствии заземления или неисправности проводки.
4. Ранение при неправильном креплении режущего инструмента.

До начала работы

1. Правильно надеть спецодежду.
2. Получая инструмент, путем внешнего осмотра убедиться:
 - а) в надежности крепления всех резьбовых соединений;
 - б) в легкости и плавности движения всех ходовых частей;
 - в) в правильности направления вращения режущего инструмента;
 - г) в исправности токоведущего шлангового кабеля и защитного заземления;
 - д) в надежности работы выключателя.
3. Не выполнять работ, не входящих в круг прямых обязанностей, без разрешения педагога.
4. Изучить правила оказания первой помощи и практического применения искусственного дыхания при поражении электротоком.
5. Получить резиновые перчатки и коврик. Предварительно проверить их исправность.
6. Во время работы быть внимательным.

Во время работы

1. Не допускать наличия гвоздей и других металлических предметов в обрабатываемом материале.
2. Не допускать сырости, загрязнения, попадания стружек и других посторонних предметов на электроаппаратуру.
3. Следить за исправностью защитного заземления инструмента.
4. После установки обрабатываемой детали на верстаке или другом рабочем месте включить электроинструмент, подать (нажать) его так, чтобы не было резкого движения или толчка.
5. Нельзя работать при вибрации электроинструмента.
6. Обрабатывать детали в специальных пакетах (шаблонах) или надежно закрепленные.
7. Отлучаясь от рабочего места, обязательно следует отключить электроинструмент от сети.
8. Ставить или класть электроинструмент в безопасном положении.
9. Работать переносным электроинструментом, следить за питающим кабелем (не допуская его скручивания, завала и других механических воздействий).
10. Не производить частичную разборку и регулировку режущего инструмента без отсоединения электроинструмента от питающей сети.
11. Не переходить с одного участка работы на другой с невыключенным электроинструментом.
12. Хранить электроинструмент в определенном месте.

После окончания работы

1. Отключить электроинструмент от сети, отсоединить заземление и очистить его от пыли и грязи. Очистку производить сметкой.
2. Сдать инструмент педагогу.
3. Привести себя в порядок.

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ
ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

НА ЭЛЕКТРОСВАРОЧНОМ АППАРАТЕ

До начала работы

1. Правильно надеть спецодежду и приготовить защитную маску, щиток или очки. Под ноги положить резиновый коврик.
2. Удалить с рабочего места посторонние и ненужные для работы предметы.
3. Проверить исправность сварочной части аппарата.
4. Включить вентиляционную систему.
5. Проверить надежность заземления кожуха трансформатора.
6. Убедиться, что вблизи проводимой работы нет легковоспламеняющихся материалов.
7. О всех обнаруженных неисправностях сообщить педагогу и без его разрешения к работе не приступать.

Во время работы

1. Уложить свариваемую деталь устойчиво. Применять для этой цели приспособления.
2. Не смотреть не защищенными светофильтрами глазами на пламя вольтовой дуги.
3. При смене электродов огарки бросать в ящик.
4. При кратковременных перерывах вешать электрододержатель только на специальную подставку.
5. Работая на электроточечном сварочном аппарате, необходимо следить за состоянием электродов. При наличии нагара или сгорании концов электродов следует их зачистить, при этом диаметр контактов плоскости поддерживать в номинальном состоянии, предварительно отключив трансформатор от электропитания.
6. Надевать защитные очки при зачистке поверхностей свариваемого изделия или удалении с наплавленных электродов слоя нагара.
7. Применять напильники только с исправными, хорошо насаженными ручками.
8. При временном уходе с рабочего места обязательно выключить сварочный аппарат.
9. В случае загорания проводов выключить сварочный аппарат, а затем

трансформатор, пламя затушить песком или огнетушителем.

10. При пробое изоляции первичной обмотки трансформатора немедленно выключить трансформатор, сообщить об этом учителю и без его разрешения работу не продолжать.

После окончания работы

1. Отключить сварочный аппарат от электросети.
2. Убрать рабочее место, собрать огарки и окалину в ящик; сметать отходы со стола только щеткой, проверить состояние инструмента, приспособлений.
3. Выключить вентиляционные устройства.
4. Привести себя в порядок. Снять спецодежду, вымыть руки и лицо.

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ ПРИ РУЧНОЙ ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛА

До начала работы

1. Правильно надеть спецодежду: фартук с нарукавниками или халат и головной убор - берет или косынку. При этом следует тщательно подбирать волосы и заправлять концы косынки.
2. При рубке металла надеть очки.
3. Проверить наличие инвентаря (совок, сметка, щетка для чистки напильников, сидение, подставная решетка).
4. Проверить состояние инструментов индивидуального пользования, разложить их в строгом порядке, установленном учителем. В случае неисправности инструментов сообщить об этом учителю.
5. Проверить состояние верстачных тисков (губки тисков должны быть плотно привинчены, насечка не сработана).

Во время работы

1. Прочно закрепить обрабатываемую деталь в тисках. Рычаг тисков опускать плавно, чтобы не получить травму рук.

2. Работу выполнять только исправными, хорошо налаженными инструментами.

3. Во избежание травмирования необходимо следить за тем, чтобы:

а) поверхность бойков молотков, кувалд была выпуклой, а не сбитой;

б) инструменты (напильники и др.), имеющие заостренные концы-хвостовики, были снабжены деревянными, плотно прилегающими рукоятками установленной формы, без расколов и трещин;

в) ударные режущие инструменты (зубило, бородок, кернер, крейцмейсель и др.) имели несбитую поверхность;

г) зубило имело длину не менее 150 мм, причем оттянутая его часть равнялась 60 - 70 мм;

д) при работе напильниками пальцы находились на поверхности напильников.

4. Не проверять пальцами качество опиливаемой поверхности.

5. Не применять ключей, имеющих зев большего размера, чем гайка, не удлинять рукоятку ключа путем накладывания (захвата) двух ключей.

6. Слесарными инструментами пользоваться только по их прямому назначению.

7. При резании металла ножницами придерживать отрезаемую заготовку из листового металла рукой в перчатке (рукавице).

После окончания работы

1. Проверить состояние инструментов и в случае неисправности их доложить педагогу.

2. Привести в исправное состояние инструменты (снять заусенцы на молотке, зубиле, керне, очистить напильники от стружки).

3. Тщательно убрать рабочее место (стружку и опилки не сдувать и не смахивать руками). Отходы сложить в специальный ящик.

4. Положить инструменты в том порядке, который установил педагог.

5. Во избежание порчи насечек на губках тисков не зажимать их плотно, оставлять зазор в 1 - 2 мм.

6. Привести себя в порядок.

7. Из мастерской выходить с разрешения педагога.

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РУЧНОЙ ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ

До начала работы

1. Правильно надеть спецодежду: фартук с нарукавниками или халат и головной убор - берет или косынку. При этом следует тщательно подбирать волосы и заправлять концы косынки.
2. Проверить наличие инвентаря (сидение, щетка-сметка, совок), исправность верстака (зажимные коробки, упор для пиления, зажимные клинья, приспособления для чертежа).
3. Разложить на верстаке инструменты индивидуального пользования в строгом порядке, установленном учителем. На верстаке не должно быть ничего лишнего.

Во время работы

1. Надежно закрепить обрабатываемый материал (древесину) в зажимах верстака.
2. Пользоваться инструментом только по назначению, исправным, хорошо налаженным и наточенным.
3. Концы полотен лучковых пил должны быть прочно закреплены в шаховках, полотна разведены. Шнур должен обеспечивать необходимое натяжение полотна.
4. Строгальные инструменты должны иметь рожок или вывеску в зензубелях, калевках, гелтелях. Задняя часть колодки должна быть округлой и гладкой. Расщепленные части стругов немедленно заменяются. Ручка инструмента должна быть удобной для работы.
5. Технологические операции (пиление, отесывание, долбление, сверление, соединение деталей) выполнять на верстаке в установленных местах, используя приспособления, упоры и подкладные доски.
6. Не допускать захламленности верстака отходами, стружками. Своевременно возвращать учителю инструмент общего пользования.

7. Не отвлекаться во время работы, следить за правильными приемами работы.

8. Приготовление и разогревание клея производить под постоянным наблюдением в изолированном от мастерской и хорошо вентилируемом помещении.

9. Пользоваться открытым огнем, а также электроразогревателями в деревообрабатывающей мастерской категорически запрещается.

10. Во избежание травмирования необходимо:

а) следить за натяжкой полотна лучковой пилы;

б) применять направитель для опоры полотна инструмента при запиливании;

в) проводить чистку стругов (рубанок, шерхебель, фуганок) деревянными клиньями;

г) в случае порчи инструмента во время работы немедленно заменять его.

После окончания работы

1. Остатки материалов, незаконченные изделия сдать дежурному или педагогу.

2. Проверить состояние инструментов и положить их в том порядке, как установлено педагогом.

3. Убрать свое рабочее место, пользуясь сметкой. Сдувать стружку ртом или сметать рукой запрещается.

4. На верстаке проверить наличие и состояние клиньев, а зажимные коробки (задняя, передняя) завинтить до установленного зазора (не более 2 - 5 мм).

5. Привести себя в порядок.

6. Из мастерской выходить с разрешения педагога.

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ТКАНЬЮ

При работе с иглами и булавками:

1. Шить с наперстком.

2. Хранить иголки и булавки в определенном месте (специальной коробке, подушечке и т.п.), не оставлять их на рабочем месте (столе), запрещается иголки, булавки брать в рот.

3. Запрещается шить ржавой иглой.

4. Прикреплять выкройки и ткани острыми концами булавок в направлении от работающего.

При работе с ножницами:

1. Хранить ножницы в определенном месте (коробке).

2. Класть их сомкнутыми лезвиями, направленными от работающего.

При работе на швейной машине:

1. Электрические швейные машины должны быть заземлены.

2. Волосы следует убирать под косынку.

Концы галстуков и косынок не должны свисать.

3. Запрещается близко наклоняться к движущимся частям машины.

4. Нельзя держать пальцы рук около лапки во избежание прокола иглой.

5. Перед стачиванием убедиться в отсутствии булавок или иголок на линии шва и изделия.

При работе с утюгом:

1. Не оставлять включенный в сеть электроутюг без присмотра.

2. Включать и выключать утюг сухими руками.

3. Ставить утюг на асбестовую, мраморную или керамическую подставку.

4. Следить за нормальной работой утюга, о всех неисправностях сообщать педагогу.

5. Следить за тем, чтобы подошва утюга не касалась шнура.

6. Отключать утюг только за вилку.

7. В помещениях с бетонными полами во время утюжки обязательно стоять на резиновом коврике.

8. Запрещается установка электророзеток в непосредственной близости от водопроводных, газопроводных и канализационных стояков, а также радиаторов.

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОСТЫХ РАБОТ ПО ОБЛИЦОВКЕ И ОШТУКАТУРИВАНИИ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

I. Общие требования охраны труда

При проведении облицовочных и штукатурных работ могут возникнуть опасности:

- падения с высоты;
- ожогов открытых частей тела и глаз;
- травмирования падающими предметами;
- поражения электрическим током.

Рабочее место должно быть организовано в соответствии с картами трудовых процессов и требованиями настоящей инструкции, ограждено от возможного падения материалов, инструментов и т.д., содержаться в чистоте; наличие сквозняков должно быть исключено. В опасных местах размещаются плакаты и надписи по ТБ.

Состояние лесов и подмостей должно соответствовать нормам техники безопасности.

Все электрические системы, используемые при выполнении мокрой штукатурки, должны иметь напряжение 36 в, проводка -соответствовать требованиям электробезопасности.

Ученик обязан:

- выполнять только ту работу, которая ему поручена педагогом;
- ознакомиться с решениями по технологии, организации и ТБ при проведении облицовочных и штукатурных работ;
- не курить и не пользоваться открытым огнем;
- удерживать товарищей от нарушения ими правил ТБ.

II. Требования безопасности перед началом работы

При проведении облицовочных и штукатурных работ ученик обязан:

- получить инструктаж по ТБ от педагога;
- надеть и привести в порядок спецодежду и индивидуальные средства защиты;
- осмотреть рабочее место, убрать ненужные предметы, освободить проходы;
- проверить исправность электрифицированного и ручного инструмента;
- осмотреть леса и подмости, защитные ограждения и устройства, о замеченных неисправностях доложить педагогу или дежурному администратору.

III. Требования безопасности во время работы

Ученик обязан:

- содержать в порядке и чистоте рабочее место в течение всего рабочего дня, не загромождать его;
- при срубке наплывов и выступов, а также при очистке поверхностей от пыли и загрязнений использовать защитные очки;
- быть внимательным и осторожным при работе с подмостей и лесов, не выполнять работы со случайных средств подмащивания;
- пользоваться исправным инструментом;
- принимать раствор в специальные ящики;
- работать в непромокаемых рукавицах или перчатках, избегать контакта кожи с известковыми растворами.

Ученику запрещается:

- подклинивать стойки лесов и подмостей обрезками досок, кирпичами и другими нештатными приспособлениями и материалами;
- разбирать леса и подмости способом обрушения;
- сбрасывать с лесов и подмостей строительный мусор;

- производить любые работы на участке электропрогрева при включенном токе;
- производить самовольные исправления или подключения электропроводки, заменять электролампы;
- обогревать и сушить помещения самодельными нагревательными приборами;
- самовольно покидать рабочее место без разрешения педагога.

IV.

Требования к поведению ученика при возникновении опасной ситуации

Аварийная обстановка может возникнуть вследствие:

- превышения нагрузки на рабочий настил лесов;
- ослабления креплений лесов;
- замыкания электрического тока;
- прекращения подачи электроэнергии.

ученик обязан:

- немедленно подать сигнал об опасности;
- принять меры по предупреждению аварии или покинуть опасную зону;
- сообщить педагогу или дежурному администратору;
- при необходимости - оказать доврачебную помощь пострадавшим.

V.

Требования безопасности по окончании работы

Ученик обязан :

- привести в порядок рабочее место, очистить инструмент и приспособления от раствора;

- отключить от сети механизмы и электрифицированный инструмент;
- снять с лесов и подмостей ящики для раствора;
- тщательно вымыть открытые участки кожи.