

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ «Кунгурский
колледж агротехнологий и
управления»



Н.И. Пилипчук

2023года

ИОТ № 008

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РУЧНОЙ ОБРАБОТКЕ МЕТАЛЛА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАСТЕРСКИХ

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе по ручной обработке металла допускаются лица, прошедшие соответствующую подготовку, 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 ручной обработке металла возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- травмирование рук при работе неисправным инструментом;
- травмирование осколками металла при его рубке.

1.4. При ручной обработке металла должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, рукавицы, защитные очки.

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 пенным химическим, огнетушителем углекислотным.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю или мастеру п/о, который сообщает об этом администрации колледжа. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о.

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользование коллективными средствами защиты, 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, проветрить помещение учебной мастерской.

2.2. Проверить исправность инструмента и разложить его на свои места.

2.3. При рубке металла надеть защитные очки и проверить наличие защитной сетки на верстаке.

2.4. Проверить состояние тисков (губки тисков должны быть прочно закреплены).

2.5. Убрать с рабочего места все лишнее.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Прочно закрепить обрабатываемую деталь в тисках. Рычаг тисков опускать плавно, чтобы не травмировать руки.

3.2. Работу выполнять только исправным инструментом.

3.3. Во избежание травм следить за тем, чтобы:

- поверхность бойков молотков, кувалд была выпуклой, а не сбитой;
- инструмент, имеющий заостренные концы-хвостовики (напильники и др.), были снабжены деревянными, плотно насаженными ручками установленной формы, без сколов и трещин, с металлическими кольцами;

- ударные режущие инструменты (зубило, бородок, кернер, клейцмейсель 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 рук находились на поверхности напильника;

- при рубке металла была установлена защитная металлическая сетка с ячейками не более 3 мм или индивидуальный экран.

3.4. Во избежание травм не проверять пальцами рук качество опиливаемой поверхности.

3.5. Отрезаемую при резании ножницами заготовку из листового металла придерживать рукой в рукавице.

3.6. Использовать слесарный инструмент только по их прямому назначению.

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

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При выходе из строя рабочего инструмента прекратить работу и сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о.

4.2. При получении травмы сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о который окажет первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации колледжа.

4.3. При возникновении пожара немедленно эвакуировать обучающихся из помещения учебной мастерской, сообщить о пожаре администрации колледжа и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Привести в порядок инструмент и рабочее место. Стружку и опилки не сдувать ртом и не смахивать рукой, а использовать для этой цели щетку-счетку.

5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж»

Н.И. Пилипчук
«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РУЧНОЙ ОБРАБОТКЕ ДРЕВЕСИНЫ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАСТЕРСКИХ

1. Общие требования безопасности

1.1. 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.

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

1.3. При ручной обработке древесины возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- травмирование рук при работе неисправным инструментом;
- травмирование рук при запиливании заготовок без применения специальных приспособлений;
- вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции.

1.4. При ручной обработке древесины должна использоваться следующая спецодежда: халат хлопчатобумажный и берет.

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: двумя огнетушителями и ящиком с песком.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю или мастеру п/о который сообщает об этом администрации колледжа. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о.

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользование коллективными средствами защиты, соблюдать 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 закреплять 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 надежно закреплено и хорошо разведено, 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, и подкладные доски.
- 3.7. При запиливании материала ножовкой применять направлятель 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 преподавателя или мастера п/о в изолированном от мастерской и хорошо вентилируемом помещении.
- 3.11. Не пользоваться в мастерской открытым огнем и электрообогревателями.
- 3.12. 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 преподавателю или мастеру п/о.
- 4.2. При возникновении пожара в помещении мастерской эвакуировать учащихся, сообщить о пожаре администрации колледжа и в ближайшую пожарную часть приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
- 4.3. При получении травмы сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о, которому оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить администрации колледжа.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. Привести в порядок инструмент рабочее место. Стружку и опилки не сдвигать ртом и не сметать рукой, а пользоваться для этого щеткой.
- 5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж»

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ТОКАРНОМ СТАНКЕ ПО МЕТАЛЛУ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе на токарном станке по металлу допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

- отсутствие ограждения приводных ремней, защитного кожуха патрона и защитного экрана;
- непрочное закрепление детали и инструмента;
- неисправности и притупление режущего инструмента;
- неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.3. При работе на токарном станке по металлу используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки. На полу около токарного станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком.

1.4. При травмировании учащегося оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа и родителям пострадавшего, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Проверить наличие и надежность крепления защитных ограждений и соединения защитного заземления с корпусом станка.

2.3. Разложить инструменты и заготовки в определенном установленном порядке на тумбочке или на приспособлении.

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.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Плавно подводить резец обрабатываемой детали, не допускать увеличения сечения стружки.

3.2. Не наклонять голову близко к патрону, вращающейся детали или режущему инструменту.

3.3. Не передавать и не принимать какие-либо предметы через вращающиеся части станка.

3.4. Не измерять обрабатываемую деталь, не смазывать, не чистить и не убирать стружку до полной остановки станка.

3.5. Не облачиваться и не опираться на станок, не класть на него инструмент или заготовки.

3.6. Не охлаждать режущий инструмент или обрабатываемую деталь с помощью тряпки или протирочных концов.

3.7. Не останавливать станок путем торможения патрона рукой.

3.8. Не поддерживать и не ловить рукой отрезаемую деталь.

3.9. Не оставлять работающий станок без присмотра.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При отключении тока в сети во время работы немедленно выключить пусковую кнопку.

4.2. При неисправности резца его поломке или выкрашивании, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести резец от обрабатываемой детали, выключить станок и сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о.

4.3. При загорании электрооборудования станка, немедленно выключить станок и приступить к тушению возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.

4.4. При получении травмы сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отвести резец от обрабатываемой детали и выключить станок.

5.2. Убрать стружку со станка при помощи крючка и 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.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж»

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ФРЕЗЕРНОМ СТАНКЕ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе на фрезерном станке допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

- 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.

1.3. При работе на фрезерном станке используется специальная одежда.

1.4. При травмировании учащегося оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа и родителям пострадавшего, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

2. Требования охраны труда 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.

2.4. Прочно закрепить обрабатываемую деталь и фрезу ключ убрать на место.

2.5. Проверить работу станка на холостом ходу.

3. Требования охраны труда 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 облачиваться и не опираться на станок, не класть на него инструмент или заготовки.

3.5. Не измерять обрабатываемую деталь и не смазывать, не чистить и не убирать стружку до полной остановки станка.

3.6. Не охлаждать фрезу или обрабатываемую деталь с помощью тряпки или протирающих концов.

3.7. Не останавливать станок путем торможения его рукой.

3.8. Не оставлять работающий станок без присмотра.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При отключении тока в сети во время работы станка немедленно выключить пусковую кнопку.

4.2. При возникновении неисправности в работе станка, поломке фрезы, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести фазу от обрабатываемой детали, выключить станок и сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о.

4.3. При загорании электрооборудования станка, немедленно выключить станок и приступить к тушению возгорания углекислотным порошковым огнетушителем.

4.4. При получении травмы сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отвести фрезу от обрабатываемой детали и выключить станок.

5.2. Убрать стружку со станка при помощи щетки, 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. Привести в порядок инструмент и убрать его на место.

5.5. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА СВЕРЛИЛЬНОМ СТАНКЕ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе на сверлильном станке допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

- 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.

1.3. При работе на фрезерном станке используется специальная одежда

1.4. При травмировании учащегося оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа и родителям пострадавшего, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить.

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

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

2.4. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

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 вращающему шпинделю станка и сверлу.

3.4. Запрещается держать руками при сверлении незакрепленную деталь, а также работать в рукавицах.

3.5. Не класть посторонние предметы 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 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 отключении тока в сети во время работы станка немедленно выключить пусковую кнопку.

4.2. 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 преподавателю или мастеру п/о.

4.3. При загорании электрооборудования станка, немедленно выключить станок и приступить к тушению возгорания углекислотным порошковым огнетушителем или песком.

4.4. При получении травмы сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отвести сверло от обрабатываемой детали 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.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж»

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ЗАТОЧНОМ СТАНКЕ

I. Общие требования охраны труда

1.1. К работе на заточном станке допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

- отсутствие защитного кожуха у абразивного круга и защитного экрана;
- травмирование глаз (ранение, ожоги, засорение);
- ранение лица, тела 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,

1.3. При работе на заточном станке используется специальная одежда.

1.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

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 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 против круга, убедиться в отсутствии биения абразивного круга, а также в исправной работе микровыключателя защитного экрана.

3. Требования охраны труда 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. Не наклоняться близко к затрачиваемому инструменту.

3.3. Не определять на ощупь остроту и ровность заточки инструмента. Качество заточки определять после того, как инструмент отведен от круга и выведен в безопасную зону.

3.4. Не производить заточку инструмента на неисправном абразивном круге и при большом его биении.

3.5. Не производить заточку инструмента на боковой поверхности абразивного круга, не стоя в направлении плоскости его вращения.

3.6. Не класть на корпус станка инструмента и другие предметы.

3.7. Не оставлять работающий станок без присмотра.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При отключении тока в сети во время работы станка немедленно выключить пусковую кнопку.

4.2. При возникновении неисправности в работе станка, появлении сильного биения абразивного круга, увеличении зазора между подручником и абразивным кругом более 3 мм, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести инструмент от абразивного круга и выключить станок. Работу продолжать после устранения неисправности.

4.3. При загорании электрооборудования станка, немедленно выключить станок и приступить к тушению возгорания углекислотным или порошковым огнетушителем.

4.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Выключить станок. После остановки вращения абразивного круга убрать абразивную пыль щеткой. Не сдувать абразивную пыль ртом и не сметать ее рукой.

5.2. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж»

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ТОКАРНОМ СТАНКЕ ПО ДЕРЕВУ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе на токарном станке по дереву допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные и вредные производственные факторы:

- травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков и без защитного экрана;

- ранение рук при прикосновении к вращающейся заготовке, а также при неправильном обращении с резцами;

- травмирование осколками плохо склеенной, косослойной, рукояткой древесины;

- отсутствие вытяжной вентиляции и местных отсосов древесной пыли;

- неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.3. При работе на токарном станке по дереву используется специальная одежда.

1.4. При получении учащимся травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа, родителям пострадавшего, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить.

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

2.3. Убрать со станка посторонние предметы, разложить инструмент на установленные места.

2.4. Проверить отсутствие в заготовке сучков и трещин, надежно закрепить ее в центрах станка.

2.5. Установить подручник с зазором 2-3 мм от обрабатываемой детали и падежно закрепить его на высоте центральной линии заготовки.

2.6. Проверить исправность режущего инструмента и правильность его заточки.

2.7. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

3. Требования охраны труда 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. Рабочий инструмент к заготовке подавать плавно, без сильного нажима.

3.4. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали, не допускать увеличения зазора более 2...3 мм.

3.5. Не наклонять голову близко к вращающейся детали или инструменту.

- 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 обрабатываемой детали.
- 3.9. Не оставлять работающий станок без присмотра.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При отключении тока в сети во время работы станка немедленно выключить пусковую кнопку.

4.2. При возникновении 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 преподавателю или мастеру п/о.

4.3. При загорании электрооборудования станка, немедленно выключить станок и приступить к тушению возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.

4.4. При получении учащимся травмы, засорении глаз оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и выключить станок. Удалить со станка стружку щеткой. Не сдувать стружку ртом и не смахивать ее рукой.

5.2. Выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж»

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА КРУГЛОПИЛЬНОМ (ЦИРКУЛЯРНОМ) СТАНКЕ

1. Общие требования

1.1. К работе на круглопильном (циркульном) станке допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные и вредные производственные факторы:

- 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.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить.

2.2. Проверить наличие и надежность крепления защитного кожуха рабочей части диска 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 подготовленной для распиловки древесины гвоздей и сучков.

2.7. Проверять исправную работу станка на холостом ходу.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Включать 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 охраны труда 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 или порошковым огнетушителем.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Выключить станок и после его остановки удалить обрезки и опилки с помощью щетки, не сдувать 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.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж»

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ДЕРЕВОФУГОВАЛЬНОМ СТАНКЕ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе на деревофуговальном станке допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

3.2. Опасные и вредные производственные факторы:

- травмирование рук при работе без колодок и толкателей;
- работа без защитного ограждения приводных ремней;
- работа с неправильно установленными ножами;
- отсутствие вытяжной вентиляции и местных отсосов древесной пыли;
- неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.

1.3. При работе на деревофуговальном станке используется специальная одежда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить.

2.2. Проверить отсутствие на рабочем месте посторонних предметов.

2.3. При работе на комбинированном станке циркулярная пила должна быть надежно закрыта защитным кожухом.

2.4. Проверить правильность установки ножен, надежность их крепления, а также наличие соединения заземления с корпусом станка.

2.5. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

3. Требования охраны труда 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 и толкателями.

3.3. Не прижимать деталь рукой, а использовать прижимное приспособление.

3.4. При обработке деталей с длинной, 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 не работать одновременно на фуговальной и циркулярной частях станка.

3.8. Не останавливать и не тормозить выключенный, но еще продолжающий вращаться ножевой вал.

3.9. Не оставлять работающий станок без присмотра.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении неисправности в работе станка, повышенной вибрации ножевого вала а также при неисправности заземления корпуса станка, прекратить работу 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 колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Выключить станок. После его остановки удалить с него стружку с помощью щетки. Не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.

5.2. Выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.

5.3. Снять спецодежду. Принять душ и вымыть руки с мылом.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж»

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК ДО 1000 Вт

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работам на электроустановках до 1000 Вт допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие предварительный медосмотр.

1.2. Лицо, ответственное за электрохозяйство колледжа, и персонал, обслуживающий электроустановки, должны ежегодно проходить проверку знаний.

1.3. Не электротехническому персоналу, работающему на электроустановках до 1000 Вт, прошедшему инструктаж по электробезопасности, присваивается 1 квалификационная группа допуска с оформлением в журнале установленной формы с обязательной росписью проверяющего и проверяемого.

1.4. Опасные производственные факторы:

- поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям;
- работа на высоте с использованием стремянок и лестниц.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Подготовить к работе средства индивидуальной защиты, проверить их исправность и отсутствие внешних повреждений.

2.2. Проверить наличие и целостность заземляющих проводников корпусов обслуживаемых электроустановок.

2.3. Снять напряжение с участка электрической цепи, подлежащего обслуживанию или ремонту и повесить на отключающее устройство предупредительный плакат "Не включать - работают люди".

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Не привлекать учащихся к обслуживанию и ремонту электрооборудования.

3.2. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты.

3.3. Наличие напряжения в сети проверять только указателем напряжения.

3.4. Перегоревшие плавкие вставки заменять только на калиброванные на номинальную для данной сети нагрузку.

3.5. Работы с использованием стремянок и лестниц проводить двумя лицами.

3.6. Очистка светильников от пыли должна проводиться: в кабинетах (классах)-не реже одного раза в 3 месяца, в учебных мастерских и спортивных залах - не реже двух раз в месяц.

3.7. Не разрешается работать на электроустановках в случае обнаружения оборванных проводов, неисправности заземления и т.п.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. В случае нарушения или неисправности заземления корпуса электроустановки прекратить работу и вызвать электромонтера.

4.2. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации колледжа, самому оставаться на месте и предупреждать других людей об опасности.

4.3. В случае загорания электропроводки, немедленно отключить электроустановку, а пламя тушить только песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.

4.4. При поражении электрическим током, немедленно отключить напряжение и при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Убедиться в безопасности подачи напряжения и включить отключающее устройство.

5.2. Привести в порядок рабочее место, закрыть на замки электрические щиты.

5.3. Убрать на место средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж»

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К электромонтажным работам допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные и вредные производственные факторы:

- поражение электрическим током при прикосновении к оголенным проводам и при работе с приборами, находящимися под напряжением;
- травмирование рук при работе неисправным инструментом;
- пайка деталей, проводов с использованием оловяно-свинцовых припоев.

1.3. При выполнении электромонтажных работ используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный, берет, а также индивидуальные средства защиты: диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, указатель напряжения и инструмент с изолированными ручками.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить.

2.2. Проверить состояние и исправность инструмента.

2.3. Подготовить необходимые для работы материалы и разложить их на указанные места.

2.4. Подготовить к работе средства индивидуальной защиты.

2.5. При пайке деталей и проводов с использованием оловяно-свинцовых припоев включить вытяжную вентиляцию.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Запрещается подавать на рабочие столы учащихся напряжение выше 42В.

3.2. Собирать электрические схемы, производить в них переключения необходимо только при отсутствии напряжения. Источник тока подключать в последнюю очередь.

3.3. Электрические схемы собирать так, чтобы провода не перекрещивались, не были натянуты и не скручивались петлями.

3.4. При пайке использовать в качестве флюса только канифоль.

3.5. Собранную электрическую схему включать под напряжение только после проверки ее учителем (преподавателем, мастером).

3.6. При работе возле электрических приборов и машин следить, чтобы руки, одежда и волосы не касались вращающихся деталей и оголенных проводов.

3.7. Не проверять наличие напряжения прикосновением пальцев, использовать для этого указатель напряжения.

3.8. Не оставлять без надзора не выключенные электрические устройства.

3.9. Строго выполнять инструкцию по охране труда при электропаянии.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Во всех случаях обнаружения повреждений электропроводки, оборудования, измерительных приборов, немедленно отключить питание и сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о

4.2. При загорании электрооборудования, немедленно выключить рубильник и приступить к тушению возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.

4.3. При получении учащимся травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отключить электрическую схему от источника тока.

5.2. Привести в порядок рабочее место и инструмент, выключить вытяжную вентиляцию.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ЭЛЕКТРОПАЯНИИ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работам по электропаянию допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные и вредные производственные факторы:

- ожоги горячим электропаяльником или брызгами расплавленного припоя;
- отравления, повреждения глаз и кожи при работе с флюсами и оловянно-свинцовыми припоями;

- поражение электрическим током при неисправности электропаяльника.

1.3. При выполнении работ по электропаянию используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Подготовить и проверить исправность инструмента, приспособлений и электропаяльника, убедиться в целостности ручки электропаяльника и шнура электропитания.

2.3. Проверить надежность заземления рабочего стола.

2.4. Убедиться, что вблизи рабочего места нет легко воспламеняющихся материалов и горючих жидкостей.

2.5. Включить вытяжную вентиляцию.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Осторожно обращаться с электропаяльником, не ронять его и не ударять по нему какими-либо предметами, не использовать его в качестве ударного инструмента.

3.2. Не касаться горячих мест электропаяльника незащищенными руками, остерегаться при пайке брызг расплавленного припоя.

3.3. При кратковременных перерывах в работе класть нагретый электропаяльник на специальную термостойкую подставку.

3.4. Не определять степень нагрева электропаяльника касанием нагретых его частей руками.

3.5. При пайке использовать в качестве флюса только канифоль, не использовать для этой цели кислоту.

3.6. Не оставлять без присмотра включенный в сеть электропаяльник.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При неисправности электропаяльника, подводящего электрического шнура прекратить работу и сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о

4.2. При возникновении пожара немедленно отключить электропаяльник от сети, эвакуировать учащихся и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами

пожаротушения.

4.3. При получении учащимся травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отключить электропаяльник от сети и после его остывания убрать на место.

5.2. Привести в порядок рабочее место и выключить вытяжную вентиляцию.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж»

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА ЭЛЕКТРОСВАРОЧНОМ АППАРАТЕ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе на электросварочном аппарате допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные и вредные производственные факторы:

- ослепление вольтовой дугой;
- ожоги расплавленным металлом;
- поражение электрическим током в случае отсутствия или неисправности заземления трансформатора;
- отравление углекислым газом при отсутствии вентиляции.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1. Надеть, спецодежду, волосы тщательно заправить;
- 2.2. Подготовить инструмент, оборудование и материалы.
- 2.3. Убедиться в наличии и надежности соединения защитного заземления с корпусом аппарата.
- 2.4. Проверить исправную работу электросварочного аппарата.
- 2.5. Включить вытяжную вентиляцию.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. Осторожно обращаться с электросварочным аппаратом, не ударять по нему какими-либо предметами.
- 3.2. Не касаться горячих мест электросварки незащищенными руками, остерегаться при этом брызг расплавленного металла и ослепления вольтовой дугой.
- 3.3. При кратковременных перерывах в работе класть электроды, защитную маску, щиток или очки на специальную подставку.
- 3.4. При работе на электросварочном аппарате используется специальная одежда: костюм сварщика, берет, рукавицы, а также защитная маска, щиток или очки.
- 3.5. Не оставлять без присмотра включенный в сеть электросварочный аппарат.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При неисправности электросварочного аппарата или подводящего электрического шнура прекратить работу и сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о.
- 4.2. При возникновении пожара немедленно отключить сварочный аппарат от сети, эвакуировать учащихся и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.
- 4.3. При получении учащимся травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. Отключить электросварочный аппарат и после его остывания убрать на место.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место и выключить вытяжную вентиляцию.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Кунгурский
сельскохозяйственный колледж»

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ПЕРЕНОСИМЫХ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе с применением переносных электроинструментов допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

- травмирование глаз отлетающей стружкой или осколками режущего инструмента;
- ранения при неправильном или ненадежном креплении режущего инструмента;
- поражение электрическим током при отсутствии заземления (зануления) или неисправности токоведущего кабеля переносного электроинструмента.

1.3. При работе с применением переносных электроинструментов используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный, берет, а также индивидуальные средства защиты: диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, защитные очки.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Внешним осмотром проверить исправность переносного электроинструмента, подводящего токоведущего кабеля и защитного заземления (зануления).

2.3. Надеть диэлектрические перчатки и встать на диэлектрический коврик.

2.4. Проверит, исправную работу переносного электроинструмента на холостом ходу и в надежности крепления режущего инструмента.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Включать электроинструмент только после крепления обрабатываемой детали на верстаке или другом рабочем месте .

3.2. Подавать электроинструмент к обрабатываемой детали плавно, без резких движений и толчков.

3.3. Не допускать попадания на электроинструмент воды, грязи и других веществ, следить за исправностью защитного заземления (зануления).

3.4. Не работать при сильной вибрации электроинструмента.

3.5. Не оставлять электроинструмент без присмотра включенным в сеть, ставить или класть электроинструмент в безопасном положении, исключая его падение.

3.6. Следить при работе за подводящим токоведущим кабелем, не допускать его скручивания, завала деталями и механическим воздействиям.

3.7. Не проводить частичную разборку и регулировку электроинструмента, включенного в сеть.

3.8. Не переходить, с одного участка работы на другой с не выключенным электроинструментом.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4. 1. При появлении неисправности в работе электроинструмента, сильной вибрации режущего инструмента, а также нарушении изоляции подводящего токоведущего кабеля или защитного заземления (зануления), прекратить работу, выключить электроинструмент и после отключения от сети устранить неисправность.

4.2. В случае короткого замыкания и загорания электроинструмента или подводящего токоведущего кабеля, отключить электроинструмент от сети и приступить к тушению очага возгорания углекислотным или порошковым огнетушителем.

4.3. При получении травм оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Отключить электроинструмент от сети и очистить его от пыли и грязи.

5.2. Привести в порядок рабочее место, стружку убрать щеткой, не сдувать ее ртом и не смахивать рукой.

5.3. Снять спецодежду тщательно вымыть руки с мылом.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ КУЛИНАРНЫХ РАБОТАХ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К выполнению кулинарных работ допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

- порезы рук ножом при неаккуратном обращении с ним;
- травмирование пальцев рук при работе с мясорубкой и теркой;
- ожоги горячей жидкостью или паром;
- поражение электрическим током при пользовании электроплитами.

1.3. При выполнении кулинарных работ используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный или фартук, косынка.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы убрать под косынку.

2.2. Проверить исправность кухонного инвентаря и его маркировку.

2.3. Проверить целостность эмалированной посуды, отсутствие сколов эмали, а также отсутствие трещин и сколов столовой посуды.

2.4. Включить вытяжную вентиляцию.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Перед включением кухонной электроплиты убедиться в наличии и исправности защитного заземления ее корпуса и встать на диэлектрический коврик. Перед включением настольной электроплиты в сеть проверить исправность шнура питания и вилки, установить плитку на огнеупорную подставку. Не пользоваться электроплиткой с открытой спиралью.

3.2. Для приготовления пищи пользоваться только эмалированной посудой, не рекомендуется пользоваться алюминиевой посудой и запрещается пользоваться пластмассовой посудой.

3.3. Соблюдать осторожность при чистке овощей. Картофель чистить желобковым ножом, рыбу - скребком.

3.4. Хлеб, гастрономические изделия, овощи и другие продукты нарезать хорошо наточенными ножами на разделочных досках, соблюдая правильные приемы резания: пальцы левой руки должны быть согнуты и находиться на некотором расстоянии от лезвия ножа. Сырые и вареные овощи, мясо, рыбу, хлеб нарезать на разных разделочных досках в соответствии с их маркировкой.

3.5. При работе с мясорубкой мясо и другие продукты проталкивать в мясорубку не руками, а специальным пестиком.

3.6. Соблюдать осторожность при работе с ручными терками, надежно удерживать обрабатываемые продукты, не обрабатывать мелкие части.

3.7. Передавать ножи и вилки друг другу только ручками вперед.

3.8. Пищевые отходы для временного их хранения убирать в урну с крышкой.

3.9. Следить, чтобы при закипании содержимое посуды не выливалось через край,

крышки горячей посуды брать полотенцем или прихваткой и открывать от себя.

3.10. Сковородку ставить и снимать с плиты сковородником.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При неисправности кухонного инвентаря, затуплении разделочных ножей, работу прекратить и сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о

4.2. При разливе жидкости, жира немедленно убирать ее с пола.

4.3. В случае, если разбилась столовая посуда, осколки ее не убирать с пола руками, а пользоваться веником или щеткой и совком.

4.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Выключить электроплитку, при выключении не дергать за шнур.

5.2. Тщательно вымыть рабочие столы, посуду и кухонный инвентарь.

5.3. Вынести мусор, отходы и очистки в отведенное место.

5.4. Снять спецодежду, выключить вытяжную вентиляцию и тщательно вымыть руки с мылом.

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ РАБОТЕ НА УЧЕБНО-ОПЫТНОМ УЧАСТКЕ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К работе на учебно-опытном участке допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

- переноска тяжестей сверх допустимой нормы;
- травмы при небрежном обращении с сельскохозяйственным инвентарем;
- травмирование рук при очистке почвы от посторонних предметов и при прополке делянок;
- заражение желудочно-кишечными болезнями при употреблении немытых овощей, ягод и фруктов.

1.3. В процессе работы учащихся на учебно-опытном участке обязательно наличие аптечки с необходимым набором медикаментов и перевязочных средств.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть одежду и обувь, соответствующую конкретным погодным условиям, не затрудняющую движений. В жаркие солнечные дни надеть светлый головной убор. При работе по прополке делянок надеть перчатки.

2.2. Проверить исправность и заточку сельскохозяйственного инвентаря.

2.3. Убедиться в наличии и укомплектованности медицинской аптечки.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Соблюдать осторожность при работе с использованием сельскохозяйственного инвентаря, переносить его только в вертикальном положении заостренной частью вниз, не передавать его друг другу броском, не класть на землю заостренной частью вверх, не направлять заостренной частью на себя и на своих товарищей.

3.2. Не использовать сельскохозяйственный инвентарь, предназначенный для работы взрослых. Ручки инвентаря должны быть округлыми, гладкими, без заусенцев и трещин, прочно прикрепленными, немного короче и на 2-3 см. в диаметре меньше, чем для взрослых.

3.3. При переноске земли, воды, удобрений и пр. не превышать предельно допустимую норму переноски тяжестей для учащихся:

16 лет - девушки - 8,0 кг., юноши - 12,0 кг.

17 лет - девушки - 9,0 кг., юноши - 16,4 кг.

3.4. Для предотвращения быстрого переутомления необходимо чередовать виды работ, а также после каждых 45 мин. работы делать перерыв на 15 мин. для активного отдыха.

3.5. Очистку почвы от посторонних предметов (камней, осколков стекла, кусков металла и пр.) производить только с помощью лопат, граблей и другого инвентаря.

3.6. При прополке делянок во избежание порезов рук работать в перчатках.

3.7. Во избежание заражения желудочно-кишечными болезнями не употреблять

немытые корнеплоды, овощи, фрукты и ягоды.

3.8. Запрещается какая-либо работа учащихся с ядохимикатами, инсектицидами и гербицидами.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При выходе из строя сельскохозяйственного инвентаря или его затупления прекратить работу и сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о.

4.2. При получении учащимся травмы сообщить об этом преподавателю или мастеру п/о, которому оказать первую помощь пострадавшему, сообщить администрации колледжа, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Очистить и сдать на хранение сельскохозяйственный инвентарь.

5.2. Тщательно вымыть руки с мылом.

_____ Н.И. Пилипчук

«__» _____ 20__ года

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

1. Общие требования охраны труда

1.1. К полевым работам допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные и вредные производственные факторы:

- переноска тяжестей сверх предельно допустимой нормы;
- работа на полях, обработанных ядохимикатами;
- работа вблизи движущихся сельскохозяйственных машин;
- нахождение в кузове транспортного средства при его загрузке, разгрузке и движении;
- заражение желудочно-кишечными болезнями при употреблении немытых корнеплодов, овощей, ягод и фруктов.

1.3. При выполнении полевых работ должна быть аптечка, укомплектованная необходимыми медикаментами и перевязочными средствами.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Площадь, предназначенная для ручной уборки овощей, должна быть заранее подготовлена и рядки распаханы.

2.2. Надеть одежду и обувь, не стесняющую движений и соответствующую сезону и погоде. В жаркие, солнечные дни на голову надеть светлый головной убор.

2.3. При удалении полей, предназначенных для уборки, более 3 км от учебного заведения, доставку учащихся на поля осуществлять автобусами.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Не находиться вблизи движущихся сельскохозяйственных машин, не перебегать им путь. Подбор картофеля и других овощей за комбайном вести на расстоянии не менее 10 м. от комбайна.

3.2. Очистку овощей и корнеплодов от ботвы производить только в рукавицах специальными ножами, соблюдая меры предосторожности.

3.3. Переноску собранных овощей осуществлять только вдвоем в двуручных корзинах с соблюдением предельно допустимой нормы переноски тяжестей:

для учащихся:

16 лет: девушки - 8,0 кг, юноши - 12,0 кг;

17 лет: девушки - 9,0 кг, юноши - 16,4 кг.

3.4. Не находиться в кузове транспортного средства при его загрузке или разгрузке.

3.5. Не разрешается переезжать в кузове транспортного средства на овощах и корнеплодах.

3.6. Переносить заостренные сельскохозяйственные орудия (лопаты, грабли, вилы и др.) только в вертикальном положении заостренной частью вниз.

3.7. Не употреблять немытые овощи, корнеплоды, ягоды и фрукты.

3.8. Не пить воду из открытых водоемов, употреблять только питьевую воду, привозимую с собой во флягах.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При плохом самочувствии сообщить об этом руководителю работ.

4.2. При получении учащимся травмы, немедленно оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации колледжа, а также родителям пострадавшего.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Проверить наличие всех учащихся по списку.

5.2. Привести в порядок и убрать сельскохозяйственные орудия и инвентарь для хранения в отведенное место.

5.3. Принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.