

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома ГБПОУ СПК

Машутина Т.А.Машутина
« 30 » 06 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ СПК

Загидуллин М.Г.Загидуллин
« 30 » 06 2023г.



Инструкция № 02.41- 2023 по охране труда при проведении занятий в учебных мастерских

1. Общие требования охраны труда в учебных мастерских

1.1. Занятия в учебных мастерских разрешено посещать обучающимся, которые прошли надлежащий медицинский осмотр и были проинструктированы по охране труда.

К преподаванию допускаются лица, достигшие 18 лет, имеющие высшее или среднее специальное образование, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Во время занятий обучающиеся не должны нарушать правила поведения, а также должны соблюдать расписание учебных занятий, предписанные режимы труда и отдыха, требования настоящей инструкции.

1.3. Мастера производственного обучения в учебных мастерских обязаны обучать обучающихся правильному, безопасному обращению с оборудованием (станками, верстаками, тисками и т. д), которое находится в мастерских. Необходимо научить обучающихся выполнять работу безопасно, следуя инструкциям по охране труда и технике безопасности, научить безопасным приемам работы.

1.4. В ходе занятий в учебных мастерских возможно воздействие на обучающихся следующих опасных факторов, профессиональных рисков:

- при неправильном положении сидя, возможны нарушения осанки, проблемы с опорно-двигательным аппаратом;
- недостаточное количество света в учебной мастерской может привести к снижению зрения;
- поражение электрическим током при проблемах с электрооборудованием в учебной мастерской;
- высока вероятность получения травмы при отсутствии ограждения во время работы на станках, неполадок электрооборудования, беспорядка на рабочем столе;
- травмы рук вращающимися частями станков;
- опасность попадания волос на вращающиеся части оборудования;
- поражение органов зрения стружкой при работе с металлами;
- травма подвижной платформой продольно-строгального станка или ползуном;
- ранение рук во время обработки детали;
- повреждение рук при неправильной работе с резцом;
- возможны травмы опасные для органов зрения: ожоги, засорения;
- травмы ног тяжелым инструментом.

1.5. В ходе занятий необходимо соблюдать правила пожарной безопасности, быть информированными о местах расположения первичных средств тушения пожара.

1.6. Ответственность за выполнение правил техники безопасности во время работы в учебных мастерских несут мастера производственного обучения.

1.7. Без прохождения медицинского осмотра обучающиеся не могут быть допущены к работе в учебной мастерской.

1.8. Обучающиеся в учебной мастерской должны иметь средства индивидуальной защиты:

- халат хлопчатобумажный (фартук с нарукавниками);
- головной убор (берет);
- рукавицы комбинированные, перчатки;
- очки защитные.

1.9. В учебной мастерской должна находиться укомплектованная медицинская аптечка для оказания первой помощи, выписаны телефоны ближайшего медицинского учреждения и пожарной службы.

1.10. Для контроля температурного режима в помещении учебной мастерской должен висеть комнатный термометр.

1.11. Обучение обучающихся в учебной мастерской должно проходить в строгом соответствии с образовательной программой образовательной организации.

1.12. Рабочие места в учебных мастерских организуются в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.

1.13. Проведение занятий для обучающихся в помещениях учебных мастерских разрешается при соблюдении всех норм и требований охраны труда для учебных мастерских образовательной организации.

1.14. Мастер производственного обучения информирует обучающихся о следующем:

- проходы в мастерской не должны загромождаться сумками и портфелями;
- во время проведения занятия и на перемене необходимо соблюдать правила поведения и внутреннего распорядка;
- передвигаться в помещении мастерской необходимо спокойно и не толкая друг друга;
- не рекомендуется подходить к открытым окнам и открывать фрамуги;
- нельзя прикасаться к электрооборудованию, самостоятельно включать станки, брать инструменты, пробирки, выключать свет;
- запрещается хлопать дверью;
- запрещается обучающимся приносить острые, колющие и другие опасные для жизни и здоровья предметы и вещества;
- в учебной мастерской необходимо соблюдать осторожность при пользовании инструментом, при работе на станках, при работе с колбами и пробирками;
- при несчастном случае пострадавший или очевидец должен немедленно сообщить мастеру производственного обучения, который уведомит об этом администрацию образовательной организации.

1.15. Обучающиеся во время занятий, а также мастер производственного обучения должны быть одеты в спецодежду. Допуск мастера производственного обучения и обучающихся к работе без спецодежды и защитных приспособлений не разрешен.

1.16. Мастер производственного обучения должен следить за выполнением обучающимися в учебных мастерских указанных требований по мерам индивидуальной защиты во время работы, а также контролировать должный уход за индивидуальными защитными приспособлениями.

1.17. В процессе занятий обучающиеся должны соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте свое рабочее место, соблюдать инструкции по охране труда и правила поведения.

1.18. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкций по охране труда в учебных мастерских привлекаются к ответственности, со всей группой проводится внеплановый инструктаж по охране труда и беседа с педагогом.

2. Требования охраны труда перед началом занятий

Мастер производственного обучения должен:

2.1. Включить освещение в учебной мастерской, убедиться в исправной работе осветительных приборов. Освещенность в помещении должна быть не менее 300 лк (20 Вт/кв. м) при люминесцентных.

2.2. Убедиться в исправности электрооборудования: светильники должны быть надежно прикреплены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру; коммутационные коробки должны быть закрыты; корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь повреждений, а также оголенных контактов.

2.3. Убедиться в рациональной расстановке мебели в мастерской:

- рабочее место мастера производственного обучения, включающее кафедру, верстак и классную доску, расположить возле входа;
- классная доска и место мастера производственного обучения должны быть хорошо видны с любого рабочего места;

2.4. Соблюдать санитарное состояние учебных мастерских, убедиться в целостности стекол в окнах и проветрить кабинет.

2.5. Убедиться в том, что температура воздуха в учебной мастерской около 18-20°C.

2.6. Обучающиеся в учебных мастерских должны:

- правильно надеть спецодежду;
- застегнуть обшлага рукавов на пуговицы, избегать завязывать их тесемочкой;
- спрятать волосы под головной убор (берет, косынку, завязанную без свисающих концов);
- убрать все лишнее с рабочих мест;
- соблюдать требования инструкций по охране труда перед началом работы на станках; с электрооборудованием; с ручным инструментом; с лабораторным оборудованием.

3. Требования охраны труда во время занятий в учебных мастерских

3.1. Обучающимся с проблемами органов слуха рабочие места отводятся за первыми и вторыми столами. Обучающимся с проблемой органов зрения места отводятся ближе к окну за первыми столами (верстаками).

3.2. Не рекомендуется расставлять цветы на подоконниках в учебной мастерской, чтобы не препятствовать прохождению света.

3.3. Не загромождать окна предметами.

3.4. Заготовки, отходы и другие материалы не должны находиться на рабочем столе и в проходах, если они не требуются для работы.

3.5. Мастер производственного обучения должен:

- а) выдать обучающимся исправные инструменты;
- б) контролировать выполнение работы.

3.6. Обучающиеся, допускаемые к работе, должны быть предварительно проинструктированы и ознакомлены с инструкцией. Работы проводятся под наблюдением мастера производственного обучения.

3.7. Работа с неисправными инструментами запрещается.

3.8. При работах должны применяться индивидуальные средства защиты. Мастера производственного обучения должны следить за их обязательным применением.

3.9. При ручной работе с металлом обучающимся необходимо соблюдать инструкцию по охране труда при ручной обработке металла.

3.10. Станки, электрические приборы, должны быть безопасны и иметь заземление.

3.11. При открывании окон необходимо фиксировать рамы в открытом положении. При открывании фрагмт обязательно использовать ограничители.

Не вставать на подоконник – это опасно.

3.12. Перед работой необходимо пройти целевой инструктаж и ознакомиться с инструкцией работы на конкретном рабочем месте.

4. Требования техники безопасности в аварийных ситуациях

Мастер производственного обучения в учебной мастерской должен:

4.1. В случае пожара задействовать пожарную сигнализацию, эвакуировать обучающихся из помещения учебной мастерской согласно плану эвакуации, отключить электропитание кабинета, сообщить в пожарную службу по телефону 101 и директору образовательной

организации (при отсутствии – иному должностному лицу), по возможности приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения.

4.2. При прорыве системы отопления вывести обучающихся из учебной мастерской, постараться устранить неполадки и вызвать мастера.

4.3. При травмировании безотлагательно оказать первую помощь пострадавшему, поставить в известность администрацию колледжа, при необходимости вызвать «скорую помощь».

4.4. Неисправный станок должен быть немедленно выключен, администрация образовательной организации должна быть поставлена в известность.

4.5. При поражении электрическим током немедленно отключить электричество, оказать первую помощь, при необходимости вызвать «скорую помощь».

4.6. В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок. При разливе жидкостей или рассыпании твердых реактивов не убирать их самостоятельно, а в обязательном порядке сообщить об этом преподавателю

Обучающиеся в учебных мастерских должны:

4.7. В случае плохого самочувствия сообщить об этом мастеру производственного обучения;

4.8. В нестандартной, аварийной ситуации обучающиеся должны сохранять спокойствие и четко выполнять указания мастера производственного обучения.

5. Требование охраны труда по окончании занятий в учебных мастерских

Обучающиеся должны:

5.1. Отдать мастеру производственного обучения остатки материала или незаконченные изделия.

5.2. Разложить инструменты в правильном порядке и проверить их, перед сдачей мастеру.

5.3. Пользуясь специальной щеткой, убрать свое рабочее место.

5.4. Привести себя в надлежащий вид, снять спецодежду, сдать защитные очки.

Мастер производственного обучения обязан:

5.5. Привести станки и оборудование в нерабочее положение, отключить электропитание.

5.6. Навести порядок в учебной мастерской, убрать все инструменты и заготовки в отведенные места хранения.

5.7. Проветрить помещение учебной мастерской.

5.8. Снять спецодежду, вымыть руки с мылом.

5.9. Закрыть все окна, выключить вентиляцию и освещение.

Инструкцию разработал:

30 » 06 2023 г.

_____/ Инженер по ОТ и ТБ

/М.С. Кутдусова