

Министерство образования и науки Республики Башкортостан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Стерлитамакский колледж строительства и профессиональных технологий

Согласовано:

Председатель профкома



И.И. Анисимов

2021г.

Утверждаю:

Директор ГАПОУ СКСиПТ



И.М. Гумеров

2021 г.

Инструкция по охране труда № 20
для студентов, проходящих учебную практику по
облицовочным работам

Настоящая инструкция разработана с учетом требований свода правил по проектированию и строительству СП 12-135 2003 «Безопасность труда в строительстве.» принятым постановлением Госстроя РФ от 8 января 2003 г. и предназначена для студентов проходящих учебную практику по выполнению ими работ согласно профессии и квалификации.

1. Общие требования безопасности

- 1.1. Студенты, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки для работы облицовщиками и не имеющие противопоказаний по возрасту по выполняемой работе, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти: обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России; обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране и стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.
- 1.2. Студента обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы: повышенная запыленность и загазованность воздуха рабочей зоны; расположение рабочих мест вблизи перепада по высоте 1,3 м и более; острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях оборудования и материалов; повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание в которой может пройти через человека.
- 1.3. Для защиты от механических воздействий студенты обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно комбинезоны хлопчатобумажные, рукавицы комбинированные, костюмы на утепляющей прокладке для зимнего периода. При нахождении на территории стройплощадки студенты должны носить защитные каски. Кроме того при обработке камней следует использовать респиратор и защитные очки.
- 1.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах студенты обязаны выполнять правила внутреннего распорядка, принятые в данной организации. Допуск посторонних лиц, на указанные места запрещается.
- 1.5. В процессе повседневной деятельности студенты должны: применять в процессе работы средства малой механизации, по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей; поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций; быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности-труда.
- 1.6. Студенты обязаны немедленно извещать своего мастера п/о о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

2. Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Перед началом работы студенты обязаны:
- а) получить задание у руководителя и пройти инструктаж на рабочем месте по безопасным методам выполнения работ и специфике выполняемых работ;
 - б) надеть спецодежду, спецобувь и каску установленного образца.
- 2.2. После получения задания у мастера п/о студенты обязаны
- а) подготовить необходимые средства индивидуальной защиты и проверить их исправность;
 - б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;
 - в) подобрать технологическую оснастку, инструменты, необходимые при выполнении работы, и проверить их на соответствие требованиям безопасности.
- 2.3. Студенты не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:
- а) неисправностях технологической оснастки, средств защиты работающих и инструмент указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;
 - б) загроможденноеTM или недостаточной освещенноеTM рабочих мест и подходов к ним;

в) загазованности или запыленностиTM в помещении, а также при сильном ветре и атмосферных осадках;

г) нарушении устойчивостиTM средств подмащивания и конструкций зданий и сооружений.

Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами, а при невозможности сделать это студенты обязаны незамедлительно сообщить мастеру п/о.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. В процессе работы студенты обязаны соблюдать следующие требования безопасныеTM:

а) выполнять обработку (пиление, сверление, шлифование, полирование) облицовочных камней в специально отведенных для этого местах на станках или с применением механизированного инструмента. Запрещается производить обработку камней, лежащих или установленных на столах лесов и подмостей;

б) не осуществлять распиловку камней без ограждения абразивного круга;

в) применять защитные экраны между станками при обработке камней несколькими студентами, работающими на расстоянии менее 3 м друг от друга;

г) при сухой обработке камней в помещениях пользоваться пылеотсасывающими устройствами;

д) при подгонке камней ручным или механизированным инструментом ударного действия пользоваться защитными очками;

е) при укладке облицовочных плиток на цементном растворе пользоваться резиновыми напальчниками или тонкими резиновыми перчатками, при этом предварительно натерев руки тальком или порошком из мела;

ж) при укладке облицовочных материалов на горячие мастики разогревать и переносить мастаку в заправленной брезентовой одежде, рукавицах и закрытой обуви; переносить мастаку в бачках, специально предназначенных для этих целей и оборудованных крышками с запирающимися устройствами;

з) при очистке поверхностей металлическими щетками или другими инструментами и

Приспособлениями применять защитные очки, а при работе с кислотой - раствор не более 5%-ной концентрации;

и) применять ручной электрифицированный инструмент с двойной изоляцией.

3.4. Студенты, работающие с ручными электрическими машинами должны иметь I группу по электробезопасности и II группу при работе ручными электрическими машинами класса I в помещениях с повышенной опасностью.

Электроинструмент, светильники и машины с электроприводом следует подключать к сети при помощи штепсельных разъемов.

3.5. При использовании абразивного инструмента следует убедиться в отсутствии трещин на абразивном круге. Применяемый инструмент должен иметь ограждение абразивного круга, прочно закрепленное на корпусе.

3.6. При перерывах работы с применением электро- или пневмоинструмента, а также при необходимости переноски инструмента с одного места на другое его следует выключать.

3.7. При обнаружении повреждения шлангов или отказе инструмента с пневмоприводом студенты обязаны прекратить работу и перекрыть вентилем подачу воздуха. Перекрытие подачи воздуха перегибами шлангов не допускается.

3.8. Контейнеры, применяемые для доставки мелкоштучных материалов на рабочие места, должны иметь исправные закрывающие устройства, предотвращающие падение материалов при подъеме и перемещении.

3.9. Для прохода на рабочее место студенты должны использовать оборудованные системы доступа (трапы, стремянки, приставные лестницы).

3.10. В качестве средств подмащивания необходимо применять, как правило, инвентарные средства подмащивания (подмости сборные; неразборные, подмости передвижные с

перемещаемым рабочим местом, столики и др.), оборудованные ограждениями. Запрещается применять в качестве подмостей случайные средства подмащивания (ящики, бочки, ведра и т.п.).

3.11. При нанесении раствора на потолочную или вертикальную поверхность вручную или при помощи форсунки студента должны находиться сбоку от места набрызга раствора. Для защиты глаз следует пользоваться защитными очками.

3.12. Запрещается выполнять работы с подмостей, лесов или лестниц, имеющих трещины, изломы, деформацию и другие дефекты несущих элементов.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении неисправностей средств подмащивания, инструмента с электро- или пневмоприводом, а также применяемого оборудования необходимо приостановить работы и сообщить мастеру п/о.

4.2. Облицовочные работы на лесах вне помещений при изменении погодных (снегопад, туман или гроза), ухудшающих видимость, а также усилении ветра до скорости 15 м/с и более следует прекратить и перейти в безопасное место.

4.3. В случае возгорания применяемых материалов, оснастки и оборудования необходимо приостановить и принять меры к их тушению. В случае невозможности ликвидировать загорание собственными силами необходимо вызвать пожарную охрану и сообщить мастеру п/о.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. По окончании работы студенты обязаны:

а) отключить от сети применяемый механизированный инструмент и убрать его в отведенное для этого место;

б) привести в порядок рабочее место;

в) сообщить мастеру о всех неполадках, возникших во время работы.

Специалист по охране труда



Н.И. Сизова