

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 № 22
для студентов, проходящих учебную практику по
малярным 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 малярным работам согласно профессии и квалификации.

1. Общие требования безопасности

1.1. Студенты, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки и не имеющие противопоказаний по возрасту или полу для выполняемых работ, 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 труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

1.2. Студенты обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

расположение рабочего места вблизи перепада по высоте 1,3 м и более;

повышенная запылённость и загазованность воздуха рабочей зоны;

Повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.

1.3. Для защиты от механических воздействий воды, щелочи студенты обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно комбинезоны хлопчатобумажные, ботинки кожаные, рукавицы комбинированные, костюмы на утепляющей прокладке и валенки для зимнего периода. При нахождении на территории стройплощадки студенты должны носить защитные каски.

Помимо этого, в зависимости от условий работы маляры обязаны использовать другие средства индивидуальной защиты, в том числе:

при применении вредно действующих красок для защиты кожи рук и глаз - защитные перчатки и очки;

при очистке оштукатуренных поверхностей - респираторы.

1.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах, студенты обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

1.5. В процессе повседневной деятельности студенты должны;

применять в процессе работы средства малой механизации, машины и механизмы 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 непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния 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) надеть каску, спецодежду, спецобувь установленного образца;

б) получить задание на выполнение работы у мастера п/о и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;

2.2. После получения задания у мастера п/о студенты обязаны:

а) подготовить необходимые средства индивидуальной защиты, проверить их исправность;

б) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности;

в) подготовить технологическую оснастку, инструмент, необходимые при выполнении работы, проверить их соответствие требованиям безопасности.

2.3. Студенты не должны приступать к выполнению работы при:

а) неисправностях технологической оснастки, приспособлений, инвентаря, средств защиты

работающих, средств подмащивания, механизированного инструмента и механизмов, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;

- б) отсутствии пломб на предохранительных клапанах и манометрах компрессоров;
- в) недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;

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

3. Требования безопасности во время работы

- 3.1. Для прохода на рабочее место студенты должны использовать оборудованные системы доступа (трапы, стремянки, приставные лестницы).
- 3.2. Для оборудования рабочего места на высоте необходимо применять инвентарные средства подмащивания (подмости сборно-разборные или передвижные с перемещаемым рабочим местом, столики и др.), оборудованные ограждениями.
- Запрещается применять в качестве средств подмащивания случайные предметы (ящики, бочки, ведра и т.п.).
- 3.3. При выполнении малярных работ с подвесных люлек или других средств подмащивания с перемещаемым рабочим местом студенты обязаны выполнять требования ТИ Р О 056.
- 3.4. При производстве работ студенты обязаны выполнять следующие требования:
- а) готовить составы с учетом инструкций или технических условий на компоненты. Запрещается применять краски, растворители, разбавители или клеи неизвестного состава;
 - б) надевать при очистке оштукатуренных поверхностей скребками защитные очки и противопыльный респиратор;
 - в) раствор соляной кислоты следует готовить вливанием тонкой струи кислоты в сосуд с водой;
 - г) при очистке поверхностей химическим способом (раствором кислоты) пользоваться защитными очками и резиновыми перчатками, а также применять шпатель с длинной ручкой;
 - д) периодически очищать средства подмащивания от отходов материалов и мусора (краски, шпатлевки и др.)
- 3.5. В помещениях по приготовлению составов для выполнения малярных работ, а также в местах применения нитрокрасок, лакокрасочных материалов и других составов, образующих взрывоопасные пары, запрещается применять открытый огонь и заносить светильники, выполненные не во взрывобезопасном исполнении.
- 3.6. Размещать на рабочем месте материалы, инструмент, технологическую оснастку и средства подмащивания следует так, чтобы не затруднять прохода и не стеснять рабочие движения в процессе выполнения работы.
- 3.7. Тару с материалами (лаки, нитрокраски), имеющие взрывопожароопасные пары, во время перерывов в работе следует закрывать соответствующими пробками или крышками и открывать для исключения искрообразования при помощи латунных молотка и зубила.
- 3.8. При выполнении работ с применением пневматического инструмента студенты обязаны:
- а) убедиться в исправности инструмента (удочки, форсунки пистолета-распылителя, приспособления для шлифования про шпатлеванных поверхностей, соединительных шлангов и узлов крепления к инструменту);
 - б) проверить исправность манометра и наличие пломбы;
 - в) не допускать перегибания шлангов в процессе выполнения работы и их прикосновения к подвижным стальным канатам;
 - г) отогревать замерзшие шланги в теплом сухом помещении. Не допускается отогревать шланги паром;
 - д) отключить подачу воздуха и перекрыть воздушный вентиль при перерыве в работе или обнаружении неисправностей механизмов пневмоинструмента. Не допускается для прекращения подачи воздуха перегибать шланг или завязывать его узлом.

- 3.9. Для защиты рук студентам следует пользоваться резиновыми перчатками, рукавицами или смазывать руки специальными защитными и очистительными пастами.
- 3.10. При заправке красконагнетательного бака необходимо проверить сохранность и исправность барашковых гаек, редукционного клапана, резиновой прокладки крышки, кранов подачи воздуха и состава, после чего шланги и ручной распылитель продуть сжатым воздухом.
- 3.11. При очистке поверхности, сглаживании и шлифовке (с помощью пемзы или наждачной бумаги), при нанесении шпатлевки и механизированной окраске следует пользоваться защитными очками закрытого типа и респиратором.
- 3.12. При удалении старой краски огневым способом с помощью паяльной лампы внутри помещения необходимо обеспечить непрерывное сквозное проветривание или принудительную вентиляцию.
- 3.12. Не допускается выполнять работы с приставных лестниц, опирающиеся на оконные переплеты, а также устраивать переходные мостики с одного передвижного столика на другой, соединяя их доской.
- 3.13. Металлические кровли с уклоном более 25° следует окрашивать с переносных стремянок с нашитыми планками, при этом стремянки должны быть надежно закреплены.
- 3.14. Окрашивать внутренние поверхности резервуаров, цистерн, сантехкабин следует с помощью пистолетов-распылителей, не дающих туман образования, при постоянной принудительной вентиляции.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. При выполнении малярных работ на лесах в случае изменения погодных условий (снегопад, туман или гроза), ухудшающих видимость в пределах фронта работ, а также усиления ветра до скорости 15 м/с и более студенты обязаны прекратить работы и перейти в безопасное место.
- 4.2. При возникновении неполадок в работе механизированного инструмента работы следует приостановить, отключить инструмент от сети и доложить бригадиру или руководителю работ.
- 4.3. При возгорании лакокрасочных или других материалов необходимо работы приостановить и принять меры к утешению очага возгорания подручными средствами. В случае невозможности ликвидировать загорание собственными силами необходимо вызвать пожарную охрану в установленном порядке и сообщить бригадиру или руководителю работ.

5. Требования безопасности по окончании работы

- 5.1. По окончании работы студенты обязаны:
- а) отключить применяемый механизированный инструмент и оборудование от электросети;
 - б) убрать инструмент в предназначенное для хранения место;
 - в) очистить от материалов и промыть оборудование, привести в порядок рабочее место;
 - г) сообщить мастеру п/о о всех неполадках, возникших во время работы.

Специалист по охране труда



Н.И. Сизова