

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 № 19
для студентов, проходящих учебную практику по
каменным 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 кладке и ремонту каменных конструкций зданий и сооружений 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;

падение материалов, конструкций и зданий;

самопроизвольное обрушение элементов конструкций или подмостей;

движущиеся части машин и передвигаемые ими конструкции и материалы.

1.3. Для защиты от механических воздействий воды, щелочи студенты обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно полукombineзон хлопчатобумажный, рукавицы, костюмы на утепляющей прокладке для зимнего периода.

При нахождении на территории стройплощадки студенты должны носить защитные каски.

Помимо этого, при сколе камня применять защитные очки.

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, 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 мастера п/о 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) предъявить руководителю работ удостоверение о проверке знаний безопасных методов работы;

б) надеть каску, спецодежду, спецобувь;

в) получить задание на выполнение работы у бригадира или руководителя работ и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ;

2.2. После получения задания у руководителя работ 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) неисправности технологической оснастки, средств защиты работающих, указанных в инструкциях заводов-изготовителей, при которых не допускается их применение;

б) несвоевременном проведении очередных испытаний (техническом осмотре) технологической оснастки, и приспособлений;

в) несвоевременном проведении очередных испытаний или истечении срока эксплуатации средств защиты работающих, установленного заводом-изготовителем;

г) недостаточно освещенности рабочих мест и подходов к ним;

д) нарушении устойчивости конструкций зданий и сооружений.

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

3. Требования безопасности во время работы

3.1. При кладке студенты обязаны:

а) размещать кирпич и раствор на перекрытиях или средствах подмащивания таким образом, чтобы между ними и стеной здания оставался проход шириной не менее 0,6 м не допускался перегруз рабочего настила;

б) применять средства коллективной защиты (ограждения, улавливающие устройства) или пояс предохранительный с канатом страховочным при кладке стен на высоту до 0,7 м от рабочего настила, если за возводимой стеной до поверхности стены (перекрытия) расстояние более 1,3 м;

в) возводить каждый последующий этаж здания только после укладки перекрытия над возведенным этажом;

г) заделывать пустоты в плитах до их подачи к месту кладки в проектное положение.

3.2. Студенты обязаны осуществлять крепление предохранительного пояса в местах, указанных руководителем работ, при кладке:

а) карнизов, парапетов, а также выверки углов, чистке фасадов, монтаж, демонтаже и очистке защитных козырьков;

б) стен лифтных шахт и других работах, выполняемых вблизи не огражденных перепадов по высоте 1,3 м и более;

в) стен толщиной более 0,75 м в положении “стоя” на стене.

3.3. Перед началом кладки наружных стен студента должны убедиться в отсутствие людей в опасной зоне внизу, вблизи от места работы.

3.4. При перемещении и подаче на рабочее место грузоподъемными кранами кирпича, керамических камней и мелких блоков следует применять поддоны, контейнеры и грузозахватные устройства, исключающие падение груза.

3.5. При монтаже перекрытий необходимо раскладывать раствор лопатой с длинной рукояткой. Использовать для этой цели кельму не следует.

3.6. При выполнении работ по пробивке борозд, подгонке кирпича и керамических камней скалыванием студенты обязаны пользоваться защитными очками.

3.7. При работе с растворами с химическими добавками студенты обязаны применять средства защиты, предусмотренные технологической картой на выполнение указанных работ.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении трещин или смещения кирпичной кладки следует немедленно прекратить работу и сообщить об этом руководителю работ.

4.2. В случае обнаружения оползня грунта или нарушения целостности крепления откосов выемки студенты обязаны прекратить кладку фундамента, покинуть рабочее место и сообщить о случившемся мастеру п/о.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. По окончании работы студенты обязаны:

- а) убрать со стены, подмостей и лесов мусор, отходы материалов и инструмент;
- б) очистить инструмент от раствора и убрать его в отведенное для хранения место;
- в) привести в порядок и убрать в предназначенные для этого места спецодежду, спецобувь средства индивидуальной защиты;
- г) сообщить мастеру п/о всех неполадках, возникших во время работы.

Специалист по охране труда



Н.И. Сизова