КГКП «Костанайский колледж сферы обслуживания»
Управления образования акимата Костанайской области

СОГЛАСОВАНО
Председатель первичной профсоюзной организации КГКП «Костанайский колледж сферы обслуживания»
Управления образования акимата Костанайской области
_____ Бимаганбетов Е.А.
«01» 09 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор
КГКП «Костанайский колледж сферы обслуживания»
Управления образования акимата Костанайской области
_____ Жанарстанова Д.Б.
«01» 09 2026 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ СЛЕСАРЯ-САНТЕХНИКА КОЛЛЕДЖА

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Трудовым кодексом РК, нормативными актами по охране труда и является обязательной для выполнения слесарем-сантехником колледжа.
1.2. Цель данной инструкции — обеспечение безопасных условий труда слесаря-сантехнического профиля, предотвращение производственного травматизма, профессиональных заболеваний, а также эффективное и безопасное выполнение работ по обслуживанию, ремонту и эксплуатации систем водоснабжения, отопления и канализации колледжа.
1.3. К работе в должности слесаря-сантехника допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обязательный медицинский осмотр, вводный и первичный инструктажи по охране труда и технике безопасности, а также ознакомленные с настоящей инструкцией.
1.4. Слесарь-сантехник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка колледжа, требования охраны труда, санитарно-гигиенические нормы и правила пожарной безопасности.
1.5. Ответственность за нарушение требований данной инструкции определяется в соответствии с действующим законодательством РК.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом работы слесарь-сантехник должен пройти необходимый инструктаж по охране труда, пожарной безопасности и оказанию первой помощи.
2.2. Проверить состояние рабочего места, слесарного инструмента, приспособлений и оборудования, включая наличие контрольно-измерительных приборов и средств защиты.
2.3. Ознакомиться с планом сантехнических работ на день, а также с технической документацией и схемами инженерных сетей (водопровода, отопления, канализации) обслуживаемых объектов.

2.4. Убедиться в исправности средств для оказания первой помощи, а также в наличии и работоспособности средств для экстренного тушения пожара (огнетушители) в местах проведения работ.
2.5. Проверить рабочую зону (подвалы, теплоузлы, санузлы) на предмет потенциальных источников опасности: наличие загазованности, подтоплений, неисправного освещения, оголенных проводов — и принять меры по их устранению.
2.6. Убедиться, что зона, где будут проводиться ремонтные работы (особенно при вскрытии люков или замене стояков), огорожена или обозначена предупредительными знаками.
2.7. Оповестить администрацию, педагогов и персонал о предстоящих работах, если они связаны с отключением коммунальных систем или могут затронуть безопасный доступ обучающихся.
2.8. Убедиться в наличии и исправности спецодежды и средств индивидуальной защиты (СИЗ): влагозащитных перчаток, защитных очков, каски, резиновых сапог, респиратора.
2.9. Если работа связана с использованием агрессивных химических веществ (для прочистки труб) или герметиков, ознакомиться с инструкцией по их применению и использовать соответствующие СИЗ.
2.10. Убедиться, что запланированные работы не нарушают целостность несущих строительных конструкций колледжа.
2.11. При необходимости отключения участков трубопроводов водоснабжения или отопления обязательно согласовать это с администрацией колледжа и заранее предупредить персонал.
2.12. Начинать работу только при хорошем самочувствии, отсутствии усталости или иных факторов, способных повлиять на координацию движений и общую безопасность труда.
2.13. В случае обнаружения серьезных повреждений трубопроводов, запорной арматуры или других факторов, угрожающих аварии, немедленно сообщить администрации и принять меры по локализации опасности.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Во время выполнения обязанностей слесарь-сантехник должен строго руководствоваться полученными инструкциями, технологическими картами и правилами охраны труда.
3.2. Соблюдать установленный режим труда и отдыха, не допускать переутомления при выполнении тяжелых физических работ.
3.3. Не отвлекаться во время выполнения сантехнических работ и не отвлекать других сотрудников колледжа.
3.4. Следить за присутствием студентов и полностью исключить их нахождение вблизи ремонтных зон, открытых люков, колодцев и подвальных помещений.
3.5. При работе с ручным инструментом (ключи, трубные резаки, плашки) использовать только исправные приспособления, соответствующие размеру труб. Не наращивать ключи другими трубами.
3.6. Работать с электроинструментом (сварочные аппараты для пластиковых труб, перфораторы) только при наличии исправной изоляции кабелей и вилок. Не оставлять включенные в сеть приборы без присмотра.
3.7. После завершения технологической операции отключать электрическое оборудование от сети. Запрещается использовать неисправные или самодельные электрические приспособления.

3.8. При работе на высоте (ремонт верхних разводок трубопроводов) использовать только исправные стремянки или подмости, установленные на ровную, устойчивую и сухую поверхность.
3.9. При необходимости выполнения работ на высоте более 1,8 метра обязательно использовать предохранительные страховочные пояса.
3.10. Категорически запретить нахождение обучающихся, преподавателей и других сотрудников под рабочей зоной, где ведутся монтажные работы на высоте.
3.11. При использовании химических средств для прочистки засоров или сантехнических клеев работать исключительно в проветриваемом помещении и применять перчатки, очки и респираторы.
3.12. Не допускать попадания едких химических веществ, горячей воды или теплоносителя на кожу, слизистые оболочки и в дыхательные пути.
3.13. Полностью исключить доступ студентов к используемым химикатам, сантехническим материалам, деталям и инструментам.
3.14. Поддерживать порядок на рабочем месте, своевременно вытирать пролитую воду, убирать обрезки труб, мусор и инструмент во избежание падений.
3.15. Обеспечить надежное и безопасное размещение деталей и инструментов на верстаках или полках, полностью исключая их падение.
3.16. При длительном использовании электроинструмента следить за его исправностью, не допускать перегрева корпуса и появления запаха гари.
3.17. Не оставлять легковоспламеняющиеся материалы, уплотнители (лен, паклю), растворители вблизи источников тепла или открытого огня.
3.18. Не пользоваться открытым огнем (например, газовой горелкой или паяльной лампой) в помещениях колледжа без письменного согласования с администрацией и оформления наряда-допуска. Держать вблизи места проведения огневых работ первичные средства пожаротушения.
3.19. Контролировать, чтобы студенты не имели доступа к технологическим нишам, тепловым узлам и сантехническому оборудованию.
3.20. Заранее предупреждать педагогов и сотрудников колледжа о возможных временных неудобствах (шум от перфоратора, временное отсутствие воды).

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении признаков пожара или задымления в подвале, теплоузле или любом другом помещении немедленно сообщить администрации колледжа и вызвать пожарную службу по телефону 101 или 112.
4.2. Приступить к тушению огня первичными средствами (огнетушителями), если очаг возгорания небольшой и это не представляет прямой угрозы для жизни и здоровья.
4.3. Оказать содействие в эвакуации студентов и персонала согласно плану эвакуации, плотно закрывая за собой двери для предотвращения распространения дыма.
4.4. При обнаружении утечки газа или специфического запаха в подвалах/канализационных колодцах немедленно прекратить работы, эвакуировать людей, оповестить администрацию и газовую службу. Не включать и не выключать электроприборы, не использовать открытый огонь. Организовать проветривание, если это безопасно.

4.5. Находиться на безопасном расстоянии от места утечки газа или опасной зоны до прибытия аварийной бригады и полного устранения проблемы.
4.6. При обнаружении неисправности в электросети сантехнического оборудования (искрение, пробой на корпус, короткое замыкание) немедленно обесточить установку и сообщить электромонтеру или ответственному лицу.
4.7. Не прикасаться к поврежденным проводам, трубам, находящимся под напряжением, до устранения аварийной ситуации специалистами.
4.8. В случае порыва трубопровода горячего водоснабжения или отопления (с угрозой ожога) немедленно перекрыть задвижки на вводе в здание или аварийный участок, принять меры по ограждению места разлива воды, при получении травмы оказать первую помощь и обратиться в медпункт.
4.9. При угрозе обрушения строительных конструкций, стен каналов или перекрытий немедленно прекратить работы, вывести людей из опасной зоны и доложить руководству колледжа.
4.10. Оставаться вне зоны возможного обрушения до официального прибытия и заключения профильных специалистов.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. По окончании смены привести в надлежащий порядок рабочее место, очистить инструмент от грязи и убрать его в специально отведенное место хранения.
5.2. Очистить рабочую зону от остатков труб, старых прокладок, строительного мусора для предотвращения скольжения и травмирования людей.
5.3. Проверить, чтобы все используемое электрооборудование было отключено от сети, закрыть вентили на испытательных стендах или приборах.
5.4. Если ремонтные работы не завершены и требуют продолжения, надежно перекрыть открытые участки трубопроводов заглушками, оградить место работы и подготовить материалы для следующей смены.
5.5. Передать полную информацию о выполненных объемах работ и незавершенных ремонтах сантехнических систем руководству колледжа или сменщику.
5.6. Убедиться, что окна и двери в подвалы, теплоузлы и технические помещения закрыты на замок, освещение выключено, а помещения готовы к сдаче под охрану.

6. Ответственность

6.1. Слесарь-сантехник несет персональную ответственность за соблюдение требований данной инструкции в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
6.2. За невыполнение или ненадлежащее выполнение требований охраны труда, повлекшее за собой аварии или травмирование людей, работник может быть привлечен к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в зависимости от тяжести последствий.
6.3. Слесарь-сантехник обязан соблюдать конфиденциальность внутренней информации, касающейся функционирования систем жизнеобеспечения и безопасности колледжа, и не разглашать ее третьим лицам.