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
_____ Жанаретанова Д.Б.
«01» 09 2026 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПЛОТНИКА КОЛЛЕДЖА

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция разработана в соответствии с Трудовым кодексом Республики Казахстан, нормативно-правовыми актами по безопасности и охране труда и является обязательной для выполнения плотником колледжа.

1.2. Цель данной инструкции — обеспечение безопасных условий труда рабочего, предотвращение производственного травматизма, профессиональных заболеваний, а также эффективное и безопасное выполнение плотницких и столярных работ на территории и в помещениях колледжа.

1.3. К самостоятельной работе в должности плотника допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обязательный предварительный (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры, вводный инструктаж по охране труда, первичный инструктаж на рабочем месте, а также стажировку и проверку знаний по вопросам охраны труда.

1.4. Плотник обязан знать и строго соблюдать правила трудового распорядка колледжа, требования промышленной санитарии, правила пожарной и электробезопасности, а также правила безопасной эксплуатации механизированного и ручного деревообрабатывающего инструмента.

1.5. Основными опасными и вредными производственными факторами для плотника являются: движущиеся элементы станков, механизмов и ручного электроинструмента; отлетающие частицы древесины, стружка, щепа и опилки; острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях заготовок и инструментов; повышенная концентрация древесной пыли в воздухе рабочей зоны; опасность поражения электрическим током при работе с поврежденным электроинструментом; падение с высоты при выполнении ремонтных работ на лесах, подмостях или стремянках; физические перегрузки при перемещении тяжелых лесоматериалов и готовых конструкций.

1.6. Рабочий должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с установленными нормами: специальной одеждой (костюм хлопчатобумажный), защитной обувью с нескользящей подошвой, защитными очками или

щитками (для защиты глаз от стружки), респиратором (при шлифовке древесины) и защитными перчатками.

1.7. На территории колледжа плотнику категорически запрещается употребление алкогольных напитков, наркотических и токсических веществ, а также нахождение в состоянии опьянения.

1.8. Плотник несет персональную ответственность за сохранность вверенного ему оборудования, станков, верстаков, ручного инструмента и материалов, а также за соблюдение требований охраны труда. Нарушение правил влечет за собой дисциплинарную, административную или иную ответственность в соответствии с законодательством РК.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед началом смены плотник должен пройти инструктаж на рабочем месте (при выполнении разовых работ повышенной опасности — целевой инструктаж) и оценить свое физическое самочувствие. При обнаружении признаков заболевания или сильной усталости уведомить руководство.

2.2. Надеть установленную спецодежду, застегнуть манжеты рукавов, убрать свисающие концы одежды, подготовить и проверить исправность необходимых средств индивидуальной защиты (очки, перчатки, респиратор).

2.3. Внимательно проверить состояние рабочего места, столярного верстака и прилегающей зоны. Убедиться, что проходы не загромождены пиломатериалами, отходами древесины и посторонними предметами, а полы сухие и чистые.

2.4. Проверить исправность ручного столярного и плотницкого инструмента (топоров, пил, стамесок, фуганков, молотков). Рукоятки инструментов должны быть гладкими, без трещин и сколов, плотно и надежно соединены с рабочей частью.

2.5. При использовании электрифицированного инструмента (электрорубанков, дисковых пил, дрелей, шуруповертов) провести внешний осмотр: проверить целостность корпуса, исправность питающего кабеля, штепсельной вилки, защитных кожухов и надежность изоляции. Категорически запрещается использовать инструмент с поврежденным проводом.

2.6. Проверить работоспособность стационарного деревообрабатывающего оборудования (при его наличии в мастерских): убедиться в наличии и прочности крепления защитных ограждений, расклинивающих ножей, исправности заземления и пусковых кнопок.

2.7. Убедиться в достаточной освещенности рабочей зоны. При необходимости отрегулировать положение местных светильников.

2.8. Проверить наличие и доступность первичных средств пожаротушения (огнетушителей, ящиков с песком) в мастерской, а также комплектность аптечки первой помощи.

2.9. Если планируется выполнение работ в учебных аудиториях или коридорах колледжа, плотник должен предварительно согласовать время с администрацией, выставить предупреждающие знаки или ограждения и убедиться, что рабочая зона полностью недоступна для студентов.

2.10. При обнаружении неисправностей инструмента, станков, систем вентиляции или электропроводки не приступать к работе, незамедлительно доложить заместителю директора

по хозяйственной части или инженеру по охране труда и дождаться полного устранения дефектов.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Во время работы плотник обязан строго руководствоваться технологическими инструкциями, правилами эксплуатации оборудования и выполнять только ту работу, которая поручена администрацией колледжа.

3.2. Поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте в течение всей смены, своевременно удалять со стола и верстака опилки, стружку и обрезки древесины, используя для этого специальные щетки (запрещается сдувать пыль ртом или смахивать голыми руками).

3.3. При работе с ручным режущим инструментом (стамесками, ножами) движения рук должны быть направлены от себя, а не на себя. Обрабатываемую деталь необходимо надежно закреплять в тисках или прижимных устройствах верстака.

3.4. При работе на круглопильных (циркулярных) или строгальных станках запрещается подавать материал руками вплотную к режущему инструменту (следует использовать специальные толкатели). Не допускается тормозить вращающийся диск или вал нажатием деревянного бруска.

3.5. Работа с электроинструментом должна осуществляться с особой осторожностью. Запрещается передавать электроинструмент посторонним лицам, оставлять его включенным в сеть без присмотра, а также производить замену пильных дисков, фрез или сверл до полной остановки двигателя и отключения вилки из розетки.

3.6. При перемещении и переноске длинномерных пиломатериалов (досок, брусьев) плотник должен соблюдать установленные нормы подъема тяжестей (до 50 кг для мужчин) и осуществлять переноску совместно с другими рабочими, двигаясь в ногу и предварительно согласовывая действия.

3.7. Выполнение плотницких работ на высоте (ремонт оконных рам, дверей, элементов кровли или потолка) должно производиться только со специальных устойчивых лесов, подмостей или исправных стремянок с резиновыми наконечниками. Запрещается использовать случайные подставки, бочки, столы или ящики.

3.8. Не допускать нахождения студентов, педагогов или посторонних лиц в зоне выполнения плотницких и монтажных работ. Особое внимание уделять предотвращению нахождения людей под рабочей зоной при работе на высоте.

3.9. При обработке древесины, выделяющей большое количество мелкодисперсной пыли (токсичные породы древесины, МДФ, ДСП), или при шлифовании поверхностей обязательно применять защитные очки и респиратор, а также включать местную вытяжную вентиляцию.

3.10. Категорически запрещается сжигать древесные отходы, опилки, стружку или старую мебель на территории колледжа. Все отходы должны складываться в специально отведенные контейнеры.

3.11. Не использовать в работе самодельные электронагревательные приборы, не перегружать электрическую сеть одновременным подключением нескольких мощных инструментов к одному удлинителю.

3.12. Соблюдать регламентированные перерывы для отдыха, не допускать чрезмерного физического переутомления и потери концентрации внимания.

3.13. В случае ухудшения самочувствия, появления боли в суставах, глазах или при получении микротравмы немедленно приостановить работу и обратиться в медицинский пункт колледжа.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При обнаружении признаков возгорания, задымления, запаха гари или искрения электропроводки в столярной мастерской плотник обязан немедленно прекратить все работы, обесточить оборудование главным рубильником, вызвать пожарную службу по телефону 101 или 112 и доложить администрации колледжа.

4.2. Приступить к тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения (порошковых или углекислотных огнетушителей, песка), если очаг возгорания незначителен и отсутствует прямая угроза жизни и здоровью.

4.3. При распространении огня и сильном задымлении немедленно покинуть помещение согласно схеме эвакуации, плотно закрыв за собой двери для предотвращения притока кислорода, и помочь эвакуироваться студентам и персоналу.

4.4. В случае поражения кого-либо из сотрудников или студентов электрическим током необходимо немедленно отключить электропитание (выключить автомат или выдернуть вилку), при невозможности — освободить пострадавшего от действия тока с помощью сухой деревянной палки или других изолирующих предметов, вызвать скорую помощь (103) и оказать первую доврачебную помощь.

4.5. При возникновении аварий на инженерных сетях (прорыв трубопроводов отопления, горячего или холодного водоснабжения, канализации) плотник должен отключить все электроприборы в зоне подтопления, сообщить заместителю директора по хозяйственной части и принять посильные меры по перекрытию запорной арматуры (вентилей).

4.6. При внезапной поломке деревообрабатывающего станка, заклинивании пильного диска, появлении сильной вибрации, постороннего шума или запаха паленой изоляции немедленно нажать кнопку аварийной остановки («Стоп»), обесточить прибор и вызвать технического специалиста.

4.7. В случае получения травмы (глубокий порез, укол, ушиб инструментами, падение предметов на ногу) плотник должен прекратить работу, применить средства из аптечки первой помощи (обработать рану, наложить повязку, приложить холод), известить руководство колледжа и обратиться к врачу.

4.8. При обнаружении на рабочем месте или территории колледжа подозрительных бесхозных предметов (сумок, пакетов, коробок с проводами) не прикасаться к ним, не перемещать их, немедленно эвакуировать людей из помещения, сообщить руководству колледжа и в полицию по телефону 102.

4.9. При возникновении конфликтных ситуаций с агрессивно настроенными посетителями или посторонними лицами прекратить выполнение работ, убрать режущий инструмент в безопасное место, не вступать в словесную перепалку, вызвать сотрудников охраны колледжа или нажать тревожную кнопку.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. По окончании смены плотник обязан отключить от электрической сети все использовавшиеся механизированные инструменты, станки и приборы, вытащив штепсельные вилки из розеток.

5.2. Тщательно очистить столярные верстаки, станки и оборудование от древесной пыли, опилок и стружки, используя щетку-сметку. Собрать все отходы древесины и вынести их в специально отведенные мусорные контейнеры на территории колледжа.

5.3. Привести в порядок рабочее место, аккуратно разложить ручной инструмент по местам хранения (шкафы, инструментальные ящики, стеллажи), убедившись, что острые кромки инструментов защищены или направлены внутрь.

5.4. Собрать неиспользованные пиломатериалы, клей, лакокрасочные материалы и крепежные элементы, убрать их в сухие, закрывающиеся вентилируемые складские помещения или шкафы.

5.5. Снять специальную одежду и обувь, очистить их от опилок и пыли, убрать в предназначенный для этого гардеробный шкаф. Тщательно вымыть руки и лицо теплой водой с мылом, при необходимости принять душ.

5.6. Внимательно осмотреть мастерскую и рабочие зоны: убедиться в отсутствии очагов тления опилок, искрения розеток, протечек воды или незакрытых окон.

5.7. Закрыть все окна и форточки в мастерской во избежание сквозняков, попадания влаги и промерзания радиаторов отопления в зимний период.

5.8. Доложить заместителю директора по хозяйственной части (или дежурному администратору) обо всех выявленных в ходе работы неисправностях оборудования, дефектах мебели или незавершенных ремонтных работах, требующих контроля.

5.9. Запереть мастерскую на ключ, выключить искусственное освещение и сдать ключ под роспись на пост вахтера/охраны колледжа.

6. Ответственность

6.1. Плотник несет персональную дисциплинарную, материальную и иную юридическую ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение требований настоящей инструкции, правил пожарной безопасности и электробезопасности в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

6.2. За нарушение правил охраны труда, повлекшее за собой порчу имущества колледжа, остановку учебного процесса, аварии или причинение вреда здоровью других сотрудников и студентов, плотник привлекается к административной или уголовной ответственности в зависимости от тяжести наступивших последствий.

6.3. Плотник обязан строго соблюдать конфиденциальность служебной информации, не допускать разглашения внутренних сведений о системах безопасности, расположении коммуникаций и деятельности колледжа третьим лицам.