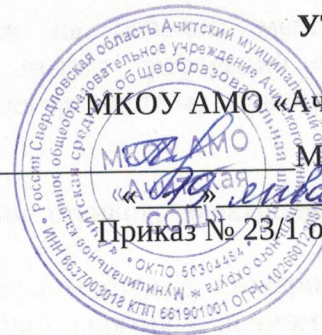


Г.Г. Даниелян
«19» января 2026 г.

Приказ № 23/1 от 19.01.2026 г.



- не моложе 18 лет, соответствующие требованиям Профстандарта (ЕКС) по должности «Учитель», касающимся прохождения предварительного (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров, профессиональной гигиенической подготовки и аттестации (при приеме на работу и далее 1 раз в 2 года), вакцинации и имеющие личную медицинскую книжку с результатами медицинских обследований и лабораторных исследований, сведениями о прививках, перенесенных инфекционных заболеваниях, о прохождении профессиональной гигиенической подготовки и аттестации с допуском к работе;
- прошедшие обязательное психиатрическое освидетельствование;

- прошедшие вводный и первичный инструктаж на рабочем месте до начала самостоятельной работы, обучение и проверку знания требований охраны труда, обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим, правилам пожарной безопасности и электробезопасности;
- имеющие III группу допуска по электробезопасности;
- ознакомившиеся с инструкциями по эксплуатации станков, электроинструментов и иного электрооборудования столярной мастерской.

1.4. Ответственным за соблюдение норм и требований охраны труда в столярной мастерской является учитель технологии, непосредственно проводящий занятия в данном помещении и соблюдающий инструкцию по охране труда для учителя технологии.

1.5. График работы столярной мастерской определяется утвержденным в соответствующем порядке расписанием учебных занятий.

1.6. В целях соблюдения требований охраны труда в столярной мастерской необходимо:

- соблюдать требования охраны труда и производственной санитарии, инструкции по охране труда, инструкцию по охране жизни и здоровья обучающихся;
- обеспечивать режим соблюдения норм и правил по охране труда и пожарной безопасности во время организации образовательной деятельности;
- соблюдать правила личной гигиены;
- знать порядок действий при возникновении пожара или иной чрезвычайной ситуации и эвакуации, сигналы оповещения о пожаре;
- уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
- знать месторасположение аптечки;
- соблюдать инструкцию по пожарной безопасности в учебной мастерской;
- соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, Правила внутреннего распорядка обучающихся, Устав общеобразовательной организации;
- соблюдать установленные режимы труда и отдыха.

1.7. Объектами повышенной опасности в столярной мастерской являются:

- деревообрабатывающие станки;
- заточный станок;
- распределительный электрощиток.

1.8. В процессе работы в столярной мастерской возможно воздействие следующих опасных факторов:

- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности рабочего места;
- порезы при неаккуратном обращении с режущими и пилящими инструментами;
- травмирование при неаккуратном обращении с ручными инструментами, а также с неисправными инструментами;
- травмирование острыми кромками, заусеницами на поверхностях инструмента, приспособлений, оборудования и заготовок;
- травмирование при неаккуратной работе на станках, без использования средств индивидуальной защиты, при использовании некачественных материалов, заготовок, поломке электрооборудования;
- термические ожоги при прикосновении к резцам, сверлам сразу после прекращения работы;
- попадание пыли, вредных веществ, выделяющихся при обработке древесины, в дыхательную систему;
- поражение током при отсутствии заземления, прикосновении к токоведущим частям оборудования и кабелям с нарушенной изоляцией, работе мокрыми руками и стоя на влажном полу без использования диэлектрического коврика.
- травмирование глаз отлетающей древесной стружкой при выполнении работ без использования защитных экранов и защитных очков;
- травмирование головы недостаточно закрепленной или некачественной заготовкой, а также при работе без защитного экрана на станке;
- травмирование при применении неправильных приемов труда;
- травмирование в результате падения при захламленности рабочего места.

1.9. Для обеспечения пожарной безопасности в столярной мастерской в месте, близком к выходу, должны быть размещены первичные средства пожаротушения (огнетушители), иметься аптечка первой помощи.

1.10. В столярной мастерской применяются следующие индивидуальные средства защиты для учителя и обучающихся: халат хлопчатобумажный или фартук с нарукавниками, берет, защитные очки, рукавицы (перчатки).

1.11. В мастерской применяются следующие коллективные средства защиты: защитные приспособления на оборудовании (предохранительные сетки, стекла), диэлектрические коврики на полу (если покрытие пола выполнено из токопроводящего материала).

1.12. Для организации трудового обучения столярная мастерская обеспечивается необходимым оборудованием и инструментом со специальными приспособлениями, учитывающими особые образовательные потребности обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

1.13. В помещении на видном месте должна быть размещена данная инструкция, а также инструкция для учащихся по правилам безопасности при выполнении работ в столярной школьной мастерской, правила безопасной работы с имеющимися станками, электроинструментом. Возле каждого станка размещается выдержка из производственной инструкции по работе на данном виде оборудования.

1.14. Педагогические работники, осуществляющие деятельность в столярной мастерской, допустившие нарушение или невыполнение требований настоящей инструкции по охране труда, рассматриваются, как нарушители производственной дисциплины и могут быть привлечены к дисциплинарной ответственности и прохождению внеочередной проверки знаний требований охраны труда, а в зависимости от последствий - и к уголовной; если нарушение повлекло материальный ущерб - к материальной ответственности в установленном порядке.

2. Требования охраны труда перед началом занятий в столярной мастерской

2.1. В столярной мастерской перед началом образовательной деятельности необходимо оценить состояние электрооборудования:

- осветительные приборы должны быть исправны и надежно подвешены к потолку, иметь целостную светорассеивающую конструкцию и не содержать следов загрязнений;
- уровень искусственной освещенности в столярной мастерской (мастерской по обработке древесины) должен составлять не менее 300 люкс;
- коммутационные коробки должны быть закрыты крышками, корпуса выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов.

2.2. Удостовериться в наличии первичных средств пожаротушения, срока их пригодности и доступности, в наличии аптечки первой помощи и укомплектованности ее медикаментами.

2.3. Убедиться в свободности выходов из столярной мастерской, проходов.

2.4. Надеть спецодежду, застегнуть ее на все пуговицы и застегнуть обшлага рукавов.

2.5. Проверить, как организованы рабочие места для учащихся, а именно: соответствие нормам по охране труда и безопасности труда, производственной санитарии, а также возрастным особенностям обучающихся.

2.6. Проверить на устойчивость и исправность мебель, верстаки, оценить покрытие верстаков и стульев, которое не должно иметь дефектов и повреждений.

2.7. Проверить состояние отключающих устройств и устройств заземления, надёжность закрепления защитного заземления к корпусу станков.

2.8. У столярных верстаков должны находиться подставки для ног, соответствующие росту обучающихся.

2.9. Должно присутствовать в исправном состоянии местное освещение станков. Свет не должен слепить глаза, воспроизводить блики.

2.10. Проверить наличие и состояние диэлектрических ковриков на полу, если покрытие пола выполнено из токопроводящего материала.

2.11. Проверить присутствие защитных средств (предохранительные сетки, стекла), исправность пусковых устройств, исправность и работу станков на холостом ходу.

2.12. Удостовериться в исправной работе вытяжной вентиляции и эффективности отсоса пыли и стружки.

2.13. Проверить состояние верстаков: их поверхность должна быть горизонтальной, без углублений и заусенцев.

2.14. Проверить исправность тисков и убедиться в следующем:

- подвижные части тисков передвигаются без заеданий, рывков и надежно фиксируются в нужном положении;
- на рукоятке тисков нет забоин и заусенцев;
- тиски оснащены устройством, предотвращающим полное выкручивание ходового винта из гайки;
- отверстие головки винта имеет с двух сторон закругления для предотвращения защемления рук.

2.15. Проверить исправность электроинструмента, отсутствие повреждений изоляции шнуров питания.

2.16. Проверить исправность ручного столярного инструмента и удостовериться в том, что его состояние соответствует следующим требованиям безопасности:

- у инструмента отсутствуют травмоопасные признаки;
- инструменты соответствующим образом заточены;
- бойки молотков имеют гладкую поверхность без скола, сколов, углублений, трещин и заусенцев;
- рукоятки молотков и другого инструмента для нанесения ударов изготовлены из сухой древесины плотных листовых пород без сучков и косослоя или из синтетических материалов, обеспечивающих эксплуатационную прочность и надежность при работе;
- рукоятки молотков и другого инструмента для нанесения ударов должны быть гладкими, без трещин, иметь по всей длине в сечении овальную форму;
- свободный конец рукоятки немного толще во избежание выскальзывания ее из руки при взмахах и ударах инструментом;
- оси рукояток молотков перпендикулярны осям самих молотков;
- рукоятки стамесок стянуты металлическими бандажными кольцами;
- отвертки имеют только исправные рукоятки, прямой стержень, рабочая часть – ровные плоские боковые грани, без сколов и повреждений.

2.17. Удостовериться в правильной и качественной заточке пил (ножовок, поперечных, лучковых и пр.), в закреплённости ручек пил и их гладкости.

2.18. Удостовериться в безопасности строгального инструмента для обработки древесины (шерхебели, рубанки, фуганки):

- имеет гладкие, ровно зачищенные колодки;
- задний конец колодки в верхней своей части закруглен;
- рукоятки гладкие;
- резцы правильно заточены, прочно закреплены к деревянным колодкам и не имеют повреждений.

2.19. Подготовить и осмотреть на безопасность и качество заготовки для выполнения работ обучающимися по теме урока.

2.20. В отсутствии обучающихся произвести сквозное проветривание столярной мастерской в соответствии с показателями продолжительности по СанПиН 1.2.3685-21, а именно:

Температура наружного воздуха, °С	Длительность проветривания помещений, мин.	
	Учебные мастерские в малые перемены, мин	Учебные мастерские в большие перемены, мин
от +10 до +6	4-10	25-35
от +5 до 0	3-7	20-30
от 0 до -5	2-5	15-25
от -5 до -10	1-3	10-15
ниже -10	1-1,5	5-10

2.21. Температура воздуха в столярной мастерской должна соответствовать требуемым санитарным нормам 18-20°C, в теплый период года не более 28°C.

2.22. При обнаружении недостатков в работе станков и инструментов, поломок столярных верстаков и мебели сообщить заместителю директора по административно-хозяйственной работе (завхозу) и не использовать данное оборудование, инструмент и мебель в столярной мастерской до полного устранения всех выявленных недостатков и получения разрешения.

2.23. Приступать к образовательной деятельности в школьной столярной мастерской разрешается при соответствии мастерской гигиеническим нормативам, после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей.

3. Требования охраны труда во время занятий в столярной мастерской

3.1. Запрещается использовать столярную мастерскую в качестве учебного кабинета для занятий по другим предметам, а также размещения групп продленного дня.

3.2. Допустимое количество рабочих мест в столярной мастерской должно соответствовать норме из расчета 6 м²/рабочее место.

3.3. Учебные доски, для работы с которыми используется мел, должны иметь темное антибликовое покрытие и должны быть оборудованными дополнительными источниками искусственного освещения, направленного непосредственно на рабочее поле. При использовании маркерной доски в столярной мастерской цвет маркера должен быть контрастного цвета по отношению к цвету доски.

3.4. В целях обеспечения необходимой естественной освещенности мастерской на подоконниках не размещаются цветы, учебники, заготовки, инструменты и иные предметы.

3.5. В столярной мастерской запрещено хранение любого оборудования на шкафах.

3.6. Обучающиеся рассаживаются с учетом наличия заболеваний органов дыхания, слуха и зрения. Дети со значительным снижением слуха рабочие места отводятся за первыми и вторыми столами (верстаками). Учащимся с пониженной остротой зрения места отводятся ближе к окну за первыми столами. Обучающимся с ревматическими заболеваниями, склонными к частым ангинам и острым воспалениям верхних дыхательных путей, рабочие места отводятся дальше от окон. При расположении столов (верстаков) используемых при организации обучения и воспитания, обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, следует учитывать особенности физического развития обучающихся.

3.7. Столярные верстаки должны соответствовать росту учащихся и оснащаться подставками для ног.

3.8. Станки, оборудование, инструменты, рычаги управления, рабочая мебель по своим параметрам должны соответствовать эргономическим требованиям с учетом роста и физического развития обучающихся.

3.9. Все работы в столярной мастерской учитель технологии и обучающиеся выполняют в специальной одежде и (или) с использованием средств индивидуальной защиты.

3.10. Станки в столярной мастерской должны быть установлены на фундаменте (кроме настольно-сверлильных и настольно-точильных) и оборудованы предохранительными сетками, стеклами и местным освещением.

3.11. В начале года педагогом проводится вводный инструктаж по технологии для обучающихся, повторные и первичные инструктажи с внесением записей в журнал инструктажа обучающихся, а также текущие инструктажи перед практическими работами и работой с электроинструментами, на станках, с ручными инструментами впервые, при этом акцентируется внимание на опасных факторах, которые могут возникнуть при выполнении работ.

3.12. Во время занятий в столярной мастерской должна выполняться только та работа, которая предусмотрена расписанием и планом урока.

3.13. Не допускать складирование посторонних предметов на рабочих местах, захламление рабочей зоны и проходов, а также выходов из помещения и подходов к первичным средствам пожаротушения.

3.14. Необходимо поддерживать дисциплину и порядок во время занятий, не разрешать обучающимся самовольно уходить из столярной мастерской без разрешения учителя технологии, не оставлять обучающихся одних без контроля.

3.15. В столярной мастерской учителем технологии обеспечивается контроль:

- расположения рабочего инструмента на рабочих местах обучающихся, для предупреждения возможности его скатывания или падения;
- выполнения обучающимися требований по применению средств индивидуальной и коллективной защиты в процессе выполнения работ, применения защитных очков, защитных стекол и т.д;
- прочности закрепления учащимися обрабатываемой заготовки в тисках при ручной обработке;
- прочности закрепления обучающимися обрабатываемой деревянной заготовки на станке;
- исправности и качества заточки рабочего инструмента обучающихся;
- применения лучковой пилы с хорошо разведенным полотном и надежно закрепленным шнуром, обеспечивающим достаточное его натяжение;
- использования направителя для опоры полотна инструмента при запиливании используемого материала ножовкой;
- выполнения технологических операций (пиление, обтесывание, долбление и т.п.) на верстаке в положенных местах, применяя специальные упоры и приспособления;
- очистки стругов инструмента (рубанка, фуганка, и т.п.) от стружки с помощью деревянных клиньев и ни в коем случае не руками;
- соблюдения обучающимися требований соответствующих инструкций по правилам безопасного выполнения работ в столярной мастерской, при работе с использованием различных станков и инструментов;
- соблюдения установленного в общеобразовательной организации режима занятий, выполнение обучающимися рекомендованных физических разминок с учетом их возрастных особенностей.

3.16. Оборудование, станки, верстаки использовать только в исправном состоянии, соблюдая правила безопасности и технические руководства по эксплуатации.

3.17. Электроинструменты и ручные столярные инструменты, наглядные пособия применять только в исправном состоянии, соблюдая правила безопасности труда.

3.18. При использовании режущих и колющих инструментов соблюдать осторожность, не направлять их заостренные части на себя и окружающих.

3.19. При ручной работе с древесиной обучающимся необходимо соблюдать инструкцию по правилам безопасности при ручной обработке древесины.

3.20. Перед включением станков следует встать на диэлектрический коврик на полу (если покрытие пола выполнено из токопроводящего материала) и убедиться, что его пуск никому не угрожает.

3.21. Во время работы на станке следить за тем, чтобы древесная стружка не травмировала окружающих. Для этих целей использовать защитный экран, защитные очки.

3.22. Для уборки стружки использовать только щетку, не сдувать и не собирать стружку руками.

3.23. Запрещается тормозить станок рукой, нажимом на заготовку инструментом.

3.24. Запрещается снимать ограждения вращающихся частей работающих электродвигателя и механизма.

3.25. При использовании станков и иного электрооборудования в столярной мастерской запрещается:

- включать в электросеть и отключать от неё электрооборудование мокрыми и влажными руками;
- вытирать влажной тряпкой рубильники и другие выключатели тока;
- нарушать последовательность включения и выключения, технологические процессы;
- размещать на электрооборудовании предметы (бумагу, тряпки, вещи и т.п.);
- выполнять работы на станках и ином электрооборудовании в случае его неисправности, возникновения искрения, задымления, нарушения изоляции или заземления;

- разбирать включенные в электросеть электроинструменты, станки;
- прикасаться к оголенным или с поврежденной изоляцией кабелям питания;
- сгибать и заземлять кабели питания;
- оставлять без присмотра включенное электрооборудование.

3.26. В процессе работы на станке строго запрещается:

- смазывать и чистить станок на ходу;
- производить регулировку или наладку станка на ходу;
- работать в рукавицах;
- касаться вращающихся частей рукавами;
- сверлить незакрепленные заготовки;
- убирать стружку руками;
- осуществлять уборку над и под работающим оборудованием или в непосредственной близости от движущихся механизмов и деталей станка;
- использовать инструмент и станки не по прямому назначению.

3.27. Не собирайте упавшую стружку руками, используйте для этой цели щетку и совок.

3.28. В столярной мастерской запрещено собирать вместе в один ящик тряпки, стружку и промасленную ветошь (для каждого вида отходов должен быть отведен отдельный ящик).

3.29. Запрещено использование бензина, керосина и других легковоспламеняющихся жидкостей.

3.30. Запрещено использование в помещении мастерской переносных отопительных приборов с инфракрасным излучением, а также кипятильников, плиток, не сертифицированных удлинителей.

3.31. В середине занятия организовывается перерыв для проведения физкультминутки, содержащей комплекс упражнений для профилактики зрительного утомления, повышения активности центральной нервной системы, снятия напряжения с мышц шеи и плечевого пояса, с мышц туловища, для укрепления мышц и связок нижних конечностей.

3.32. В столярной мастерской после каждого урока проводится сквозное проветривание. Конструкция окон должна обеспечивать возможность проведения проветривания помещения в любое время года. Проветривание в присутствии детей не проводится.

3.33. Строго запрещено сидеть или вставать на подоконник, для предупреждения падений из окна, а также ранения стеклом.

3.34. В столярной мастерской запрещено курить.

3.35. Не допускается нарушать настоящую инструкцию, иные инструкции по охране труда при выполнении работ и работе на станках, с электроинструментом, ручным столярным инструментом, нарушать установленный режим рабочего времени и времени отдыха.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Не начинайте работу в случае плохого самочувствия или внезапной болезни.

4.2. При возникновении перегрева двигателя станка необходимо выключить станок и дать ему возможность остыть. Охлаждать двигатель с помощью воды строго запрещено.

4.3. При возникновении неполадок в работе станка, электроинструмента или иного электрооборудования, коротком замыкании, ощущении действия тока, появлении искр, дыма и запаха гари, возникновения посторонних звуков в работе, появления тестовых сигналов незамедлительно обесточить данное электрооборудование (отключить от электрической сети), отключить в распределительном щитке, изъять или ограничить к нему доступ. Сообщить об этом заместителю директора по административно-хозяйственной работе (завхозу). Работу с электрооборудованием можно продолжать только после устранения возникших неполадок, замене новым и получения разрешения на использование.

4.4. В случае появления задымления или возгорания в столярной мастерской необходимо немедленно прекратить работу, отключить в распределительном щитке питание на розетки (на электрооборудование), принять меры к эвакуации обучающихся в безопасное место, оповестить голосом о пожаре и вручную задействовать АПС, вызвать пожарную охрану по телефону 01 (101), сообщить директору школы (при отсутствии – иному должностному лицу). При условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей принять меры к ликвидации пожара в начальной

стадии с помощью первичных средств пожаротушения. При использовании огнетушителей направлять в сторону людей струю углекислоты и порошка. При пользовании углекислотным огнетушителем во избежание обморожения не брать рукой за раструб огнетушителя.

4.5. При получении травмы обучающимся в столярной мастерской необходимо устранить травмирующий фактор (отключить станок, обесточить электрооборудование), оказать первую помощь, воспользовавшись аптечкой. Вызвать медицинского работника общеобразовательной организации, при необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 (103) и сообщить о происшествии директору общеобразовательной организации. Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия, а если это невозможно (существует угроза жизни и здоровью окружающих) - фиксирование обстановки путем составления протокола, фотографирования или иным методом.

4.6. При аварии (прорыве) в системе отопления, водоснабжения или канализации необходимо вывести обучающихся из помещения столярной мастерской, оперативно сообщить о происшедшем заместителю директора по административно-хозяйственной работе (завхозу) общеобразовательной организации.

4.7. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, угрозы или приведения в исполнение террористического акта следует руководствоваться Планом эвакуации, инструкцией о порядке действий в случае угрозы и возникновении ЧС террористического характера.

5. Требования охраны труда по окончании занятий в столярной мастерской

5.1. После завершения занятия в столярной мастерской необходимо:

- отключить все станки, электроинструменты от электросети;
- отключить местную вытяжную вентиляцию;
- отключить питание на розетки в распределительном щитке;
- принять от обучающихся выданные им для работы заготовки, инструменты, сверить их количество и убрать в места хранения;
- принять от обучающихся и расположить в отведенное место индивидуальные средства защиты;
- проконтролировать уборку обучающимися своих рабочих мест;
- обеспечить организованный выход всех детей из помещения мастерской.

5.2. Очистить и привести в порядок станки.

5.3. Внимательно осмотреть помещение мастерской. Убрать учебные и наглядные пособия, методические пособия и раздаточный материал в места хранения.

5.4. Осуществить сквозное проветривание столярной мастерской.

5.5. Удостовериться в противопожарной безопасности помещения. Удостовериться, что противопожарные правила в помещении соблюдены, огнетушители находятся в установленных местах. При окончании срока эксплуатации огнетушителя передать его лицу, ответственному за пожарную безопасность в школе, для последующей перезарядки. Установить в помещении новый огнетушитель.

5.6. Проконтролировать проведение влажной уборки, а также вынос мусора из помещения столярной мастерской.

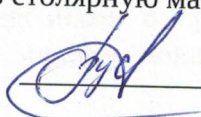
5.7. Закрыть окна, снять спецодежду.

5.8. Вымыть руки с мылом, перекрыть воду и выключить свет.

5.9. Обо всех неисправностях электрооборудования, о поломках в водопроводной, канализационной и вентиляционной системе, о недостатках, влияющих на безопасность и охрану труда, пожарную и электробезопасность, замеченных во время проведения занятий, сообщить непосредственно заместителю директора по административно-хозяйственной работе (при отсутствии – иному должностному лицу)

5.10. При отсутствии недостатков закрыть столярную мастерскую на ключ.

Специалист по ОТ:

 / О.А. Русинова /

С инструкцией ознакомлен (а)

10 01-26