



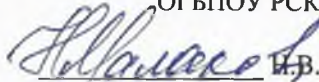
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Рязанский строительный колледж имени Героя Советского Союза В.А. Беглова»

Наименование документа: Инструкция по охране труда мастера производственного обучения  
Условное обозначение: СМК-ОТ-128-2021  
Соответствует ГОСТ ISO9001 – 2011, ГОСТ Р 52614.2-2006

**СОГЛАСОВАНО**

**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель профсоюзного комитета  
ОГБПОУ РСК

 Н.В. Малахова

«24»  2021 года

Директор ОГБПОУ РСК

 А.В. Суслов

Приказ № 167  
«24»  2021 года

## ИНСТРУКЦИЯ

СМК-ОТ-128-2021

## ПО ОХРАНЕ ТРУДА МАСТЕРА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

Рязань – 2021 год



## 1 Общие требования безопасности

1.1. Данная инструкция по охране труда устанавливает основные требования по охране труда перед началом, во время и по завершению работы мастера производственного обучения, а также порядок его действий при возникновении аварийных ситуаций в процессе работы в образовательном учреждении.

1.2. К работе в качестве мастера производственного обучения допускаются лица, достигшие возраста 18 лет, прошедшие обязательный предварительный (при поступлении на работу) медицинский осмотр, не имеющие противопоказаний по выполняемой работе, прошедшие вводный инструктаж по охране труда, пожарной безопасности имеющие соответствующую квалификацию, дающую право работы на данной должности.

1.3. Каждый поступающий на работу мастер производственного обучения перед пуском к самостоятельной работе должен пройти первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте, обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в сроки, определенные образовательным учреждением, по его окончании проверку знаний требований охраны труда.

1.4. В процессе работы мастер производственного обучения должен соблюдать данную инструкцию по охране труда, применять безопасные методы и приемы труда в соответствии с правилами, нормами и утвержденными инструкциями по охране труда в колледже, училище, школе, проходить повторный инструктаж на рабочем месте не реже 1 раза в полугодие, периодический медицинский осмотр.

1.5. Внеплановый инструктаж проводится:

- при введении в действие новых или переработанных стандартов, правил, инструкций по охране труда, а также изменений к ним;
- при замене или модернизации оборудования, приспособлений, инструмента и других факторов, влияющих на безопасность труда;
- при нарушении мастером производственного обучения и обучающимися требований безопасности труда, которые могут привести или привели к травме, аварии или пожару;
- по приказу или распоряжению руководителя, указанию вышестоящих органов и представителей органов государственного надзора;
- при перерывах в работе – для работ, к которым предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности труда более чем на 30 календарных дней, а для остальных работ – 60 дней.

1.6. Внеплановую проверку знаний по охране труда мастер производственного обучения должен пройти:

- после обучения, вызванного изменением технологического процесса, перед внедрением новых видов оборудования и механизмов, введением новых правил по охране труда;
- в случае нарушения правил и инструкций по охране труда;
- по приказу или распоряжению руководителя образовательного учреждения, по указанию вышестоящих органов;
- по требованию органов государственного надзора в случае обнаружения недостаточных знаний;
- при переводе на другую работу или перерыве в работе более 6 месяцев.

1.7. Мастер производственного обучения в целях выполнения требований охраны труда обязан:



- иметь четкое представление об опасных и вредных факторах, связанных с выполнением работ и знать основные способы защиты от их воздействия;
- заботиться о личной безопасности и личном здоровье, а также о безопасности окружающих в процессе выполнения работ либо во время нахождения на территории образовательного учреждения;
- знать требования электро- и пожаробезопасности при выполнении работ и уметь пользоваться средствами пожаротушения;
- выполнять режимы труда и отдыха, установленные в образовательном учреждении;
- знать санитарно-гигиенические условия и соблюдать требования санитарии;
- не допускать на рабочее место посторонних лиц;
- соблюдать правила поведения на территории и в помещениях образовательного учреждения. При передвижении по территории и в помещениях следует пользоваться только установленными проходами;
- соблюдать правила личной гигиены;
- оперативно сообщать руководителю о ситуации, угрожающей жизни и здоровью обучающихся и работников, о каждом несчастном случае и об ухудшении своего здоровья.

1.8. Мастер производственного обучения обязан соблюдать установленные в образовательной организации Правила внутреннего трудового распорядка, а также режим труда и отдыха. Работник не должен приступать к работе, не устранив недостатки по охране труда. Нарушение требований охраны труда рассматривается как нарушение правил внутреннего распорядка образовательного учреждения.

1.9. При работе мастер производственного обучения обязан соблюдать требования безопасности труда, быть одетым в спецодежду, специальную обувь и иметь другие средства индивидуальной защиты (СИЗ) в соответствии с разработанными и утвержденными в учебной организации нормами, следить за их исправностью.

1.10. Запрещено применение открытого огня и курение в помещениях и на территории образовательного учреждения (кроме специально оборудованных мест).

1.11. Работник должен соблюдать правила пожарной безопасности, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, знать места их нахождения, а также пути эвакуации при пожаре или иной чрезвычайной ситуации. Использование первичных средств пожаротушения не по назначению запрещается.

1.12. Мастер производственного обучения должен быть обучен, знать и уметь практически применять приемы и способы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях. Знать место расположения аптечки первой помощи, номер «скорой медицинской помощи» - 103, «пожарной охраны» - 101.

1.13. Мастер производственного обучения несет ответственность за сохранение жизни и здоровья обучающихся во время образовательного процесса, за нарушений требований настоящей инструкции по охране труда, в зависимости от характера выявленных нарушений и их последствий в соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка школы, трудовым договором, Трудовым Кодексом Российской Федерации и, при необходимости, подвергается внеочередной проверке знаний, норм и правил охраны труда.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы.**

2.1. Мастер производственного обучения образовательного учреждения должен приходиться на работу в чистой и опрятной одежде, перед началом работы вымыть руки.



2.2. Проверить целостность окон, визуально определить исправность осветительных приборов, выключателей, электрической проводки. При этом уровень освещенности на рабочих столах должен соответствовать норме – 300-500 лк, для технического черчения – 500 лк.

2.3. Убедиться в исправности электрооборудования учебного кабинета:

- светильники должны быть надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру;
- электрические коммутационные коробки должны быть закрыты крышками;
- корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов.

2.4. Проверить гигиеническое состояние средств индивидуальной защиты. Надеть и застегнуть специальную одежду на все пуговицы (завязать завязки), не допуская свисающих концов одежды.

2.5. Проверить безопасность рабочего места на предмет стабильного положения и исправности мебели, безопасного размещения учебного оборудования.

2.6. При использовании на занятиях технических средств обучения убедиться в их исправности и целостности подводящих кабелей и электровилок.

2.7. Проверить санитарное состояние учебного кабинета и проверить его, открыв окна или фрамуги и двери. Окна в открытом положении фиксировать крючками, а фрамуги должны иметь ограничители.

2.8. Убедиться в том, что температура воздуха в учебном кабинете соответствует установленным санитарным нормам.

2.9. Стекла окон и светильники в кабинете должны очищаться от пыли и грязи не реже двух раз в год.

2.10. Удостовериться в наличии первичных средств пожаротушения, аптечки первой помощи и ее укомплектованности, защитных средств.

2.11. Провести проверку исправности приточно-вытяжной вентиляции. Приготовить для работы требуемый материал и оборудование.

2.12. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

- обеспечить наличие свободных проходов;
- удобно и устойчиво разместить инструмент, приспособления в соответствии с частотой использования.

2.13. Подготовить рабочие места обучающихся, необходимое оборудование, инструменты и материалы. Проверить их исправность, наличие защитных средств, отсутствие травмоопасных признаков.

2.14. Убедиться в знании обучающихся правил охраны труда (по необходимости провести инструктаж по охране труда с соответствующими отметками в журналах инструктажа обучающихся), напомнить о необходимости быть внимательными и осторожными.

2.15. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их полного устранения.

### **3. Требования охраны труда во время работы.**

3.1. В течение рабочего времени мастеру производственного обучения следует содержать свое рабочее место в чистоте и порядке, в работе придерживаться требований настоящей инструкции по охране труда, должностной инструкции и Правил внутреннего трудового распорядка.



3.2. соблюдать санитарно-гигиенические норы и правила личной гигиены. Не загромождать рабочее место и проходы к нему. Проходы между рядами рабочих мест обучающихся и эвакуационный выход из учебного кабинета должны быть свободны.

3.3. Поддерживать дисциплину и порядок на занятиях, следить за тем, чтобы обучающиеся выполняли все указания мастера производственного обучения образовательного учреждения.

3.4. При необходимости, выдать обучающимся для выполнения практических заданий средства индивидуальной защиты. Показать правила безопасного выполнения задания.

3.5. В ходе работы четко контролировать соблюдение требований охраны труда обучающимися, безопасное состояние учебных мест, оборудования и устройств.

3.6. Во время занятий в учебном кабинете должна выполняться только та работа, которая предусмотрена расписанием и планом занятий.

3.7. Следить за соблюдением порядка на рабочих местах обучающихся.

3.8. Не разрешать обучающимся самовольно покидать место проведения занятий. Не оставлять обучающихся в учебном кабинете одних без присмотра.

3.9. Во время работы на мастера производственного обучения возможно воздействие следующих опасных и вредных факторов:

- нарушение остроты зрения при недостаточном освещении рабочего места;
- поражение электрическим током при использовании неисправных электрических приборов, оборудования;
- поражение электрическим током при использовании с поврежденной изоляцией электрических кабелей питания, электропроводки, неисправных выключателей освещения и электрических розеток;
- поражение электрическим током при отсутствии устройств заземления используемых электроприборов и электрооборудования.

3.10. Во избежание травмирования не допускается:

- прикасаться к открытым и не огражденным токоведущим частям оборудования, к оголенным или с поврежденной изоляцией проводам;
- сгибать и заземлять электрические соединительные кабели, провода (шнуры);
- включать в электросеть и отключать приборы мокрыми и влажными руками;
- пытаться выполнить ремонт включенного в сеть электрооборудования;
- оставлять без присмотра включенные электроприборы и электрооборудование.

3.11. С целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в учебном кабинете не расставлять на подоконниках цветы.

3.12. В случае применения на занятиях технических средств обучения руководствоваться «Инструкцией по охране труда при использовании технических средств обучения»

3.13. В перерывах между занятиями в отсутствие обучающихся периодически осуществлять проветривание учебного кабинета, при этом рамы окон фиксировать в открытом положении крючками.

3.14. Строго выполнять последовательность работы с оборудованием, техническими средствами обучения, не нарушать требования инструкцией по эксплуатации используемого оборудования и приборов.

3.15. Запрещается эксплуатация неисправного оборудования, механизмов, инструмента, приспособлений, использования неисправной спецодежды, спецобуви и других СИЗ, а также работа при снятых или неисправных ограждениях.



3.16. Мастер производственного обучения должен знать, что рациональная рабочая поза способствует уменьшению утомляемости в процессе работы.

3.17. При передвижении следует обращать внимание на неровности и скользкие места на территории и в помещениях образовательного учреждения, обходить их и остерегаться падения.

3.18. Соблюдать правила пожарной безопасности, знать при эвакуации при пожаре, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения.

3.19. Во избежание возможности возникновения пожара нельзя допускать скопление горючего материала возле оборудования и на конструктивных элементах техники.

3.20. Мастер производственного обучения должен применять меры дисциплинарного воздействия на обучающихся, которые сознательно нарушают правила безопасного поведения во время занятий. В случае нарушения кем-либо из обучающихся правил охраны труда, со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж.

3.21. При возникновении неисправностей в работе оборудования остановить работу, отключить данное оборудование от электросети и в дальнейшем не использовать до полного устранения неисправности.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

4.1. Не допускается приступать к выполнению работы в случае плохого самочувствия или внезапной болезни.

4.2. При возникновении неполадок в работе электрооборудования, появлении искр, дыма и запаха гари отключить оборудование от электрической сети в щитке, эвакуировать обучающихся из учебного кабинета и сообщить руководителю образовательного учреждения (при отсутствии – иному должностному лицу).

4.3. При обнаружении пожара, признаков горения, задымления: отключить электрооборудование и вентиляцию в щитке, не допуская паники, эвакуировать обучающихся из помещения в безопасную зону, задействовать ручную АПС, сообщить в пожарную часть по телефону 101 и руководителю учреждения (при отсутствии – иному должностному лицу). При отсутствии явной угрозы жизни принять меры к ликвидации с помощью первичных средств пожаротушения.

4.4. При использовании огнетушителей нельзя направлять в сторону людей струю углекислоты и порошка. При пользовании углекислотным огнетушителем во избежание обморожения не брать рукой за раструб огнетушителя. При загорании электрооборудования для его тушения следует применять только углекислотные или порошковые огнетушители.

4.5. В случае получения травмы мастер производственного обучения обязан прекратить работу, воспользоваться аптечкой первой помощи, обратиться в медицинский пункт образовательного учреждения и поставить в известность руководителя.

4.6. При получении травмы обучающимся необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, оперативно оказать ему первую помощь, вызвать медицинского работника образовательного учреждения. При необходимости, вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103. Сообщить о происшествии руководителю учреждения. Обеспечить до начала расследования сохранность обстановки на месте происшествия в случае, если отсутствует угроза жизни и здоровью окружающих.

4.7. При аварии (прорыве) в системе отопления, водоснабжения необходимо вывести обучающихся из учебного кабинета, сообщить о происшедшем заместителю руководителя по административно-хозяйственной работе образовательного учреждения.

4.8. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, террористического акта действовать в соответствии с Планом эвакуации,



инструкцией о порядке действий в случае угрозы и возникновения ЧС террористического характера.

### **5. Требования охраны труда по окончании работы.**

5.1. По окончании работы внимательно осмотреть учебный кабинет, принять у обучающихся рабочие места.

5.2. Проверить чистоту и исправность используемого оборудования, приборов, инструментов.

5.3. Отключить применяемые технические средства обучения, оборудование и приборы от электросети.

5.4. Убрать используемые материалы, оборудование в предназначенные для их хранения места.

5.5. Привести в порядок рабочее место мастера производственного обучения, проветрить учебный кабинет.

5.6. Удостовериться в пожарной безопасности учебного кабинета. Удостовериться, что противопожарные правила в помещении соблюдены.

5.7. Снять с себя спецодежду и вымыть руки с мылом.

5.8. Отключить приточно-вытяжную вентиляцию, закрыть окна, фрамуги и выключить свет.

5.9. Сообщить заместителю руководителя по административно-хозяйственной работе обо всех неисправностях оборудования и технических средств обучения, мебели и иных недостатках, замеченных во время выполнения работы.

5.10. Сообщить непосредственно специалисту (инженеру) по охране труда о недостатках, влияющих на безопасность и охрану труда, замеченных во время выполнения занятий в учебном кабинете.

5.11. При отсутствии недостатков закрыть помещение на ключ.