

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-12-2026
		страница 1 из 11

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной  
организации ПРЗ РФ ФГБОУ ВО КемГМУ

\_\_\_\_\_ О.В. Головкин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО КемГМУ  
Минздрава России

\_\_\_\_\_ С. Л. Кан  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для слесаря

**ИОТ-СМК-12-2026**

Кемерово 2026

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 2 из 11

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Назначение и область применения .....	3
2.	Нормативное обеспечение.....	3
3.	Сокращения.....	4
4.	Общие требования охраны труда .....	4
5.	Требования охраны труда перед началом работы .....	6
6.	Требования охраны труда во время работы .....	6
7.	Требования охраны труда в аварийных ситуациях .....	8
8.	Требования охраны после окончания работы .....	9
9.	Информационный лист.....	10
10.	Лист внесения изменений .....	11

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 3 из 11

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструкция по охране труда для слесаря федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее - КемГМУ) устанавливает государственные нормативные требования охраны труда, направленные на обеспечение здоровых, безопасных условий труда в рамках образовательной деятельности.

## 2. НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

2.1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

2.2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2.3. Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28.

2.4. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

2.5. Постановление Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.12.2020 № 40 Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда».

2.6. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».

2.7. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами».

2.8. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 07.11.2024 № 752 «Требования к размещению, хранению и использованию аптечек для оказания первой помощи с применением медицинских изделий в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (образовательных организациях высшего образования и научных организациях, реализующих образовательные программы высшего образования)».

2.9. Приказ Минздрава России от 24.05.2024 № 261н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий в организациях, осуществляющих образовательную деятельность».

2.10. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 №29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

2.11. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».

2.12. Методические рекомендации от 19.09.2006 МР 2.2.7.2129-06 «Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях», утверждённых главным государственным санитарным врачом РФ 19.09.2006г.

2.13. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

2.14. Приказ Минтруда России от 29.10.2020 № 758н «Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве».

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 4 из 11

### 3. СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей Инструкции используются следующие сокращения:

3.1. **СИЗ** – средства индивидуальной защиты;

3.2. **СМК** – система менеджмента качества;

3.3. **УЛАМКО** – управление лицензирования, аккредитации и менеджмента качества образования.

### 4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

4.1. Слесарю необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

4.2. К работе слесарем допускаются лица старше 18 лет, прошедшие:

- медицинский осмотр (предварительный, периодический);
- вводный и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте;
- обучение по охране труда, в том числе, обучение и проверку знаний безопасным методам и приемам выполнения работ (при необходимости);
- обучение по оказанию первой помощи пострадавшему при несчастных случаях на производстве, микротравмах (микротравмах), произошедших при выполнении работ;
- обучение и проверку знаний по использованию (применению) средств индивидуальной защиты (при необходимости);
- стажировку на рабочем месте (продолжительностью не менее 2 смен, при необходимости);
- обучение мерам пожарной безопасности;
- допущенные в установленном порядке к самостоятельной работе.

4.3. Слесарь должен иметь первую группу по электробезопасности, которая присваивается после обучения правилам электробезопасности, проверки знаний правил электробезопасности в объеме соответствующей группы по электробезопасности.

4.4. Повторный инструктаж проводится один раз в шесть месяцев непосредственным руководителем.

4.5. В случае необходимости с работниками проводится внеплановый и/или целевой инструктаж.

4.6. Работник, не прошедший своевременно инструктажи, обучение и проверку знаний требований охраны труда, к самостоятельной работе не допускается.

4.7. Работник должен быть ознакомлен с инструкциями по охране труда при работе с ручным инструментом и приспособлениями, при работе с электрифицированным инструментом. Запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями и оборудованием, безопасному обращению с которым он не обучен.

4.8. Работник, допустивший нарушение или невыполнение требований инструкции по охране труда, рассматривается как нарушитель производственной дисциплины и может быть привлечен к дисциплинарной ответственности, а в зависимости от последствий – и к уголовной; если нарушение связано с причинением материального ущерба, то виновный может привлекаться к материальной ответственности в установленном порядке.

4.9. Работник обязан соблюдать действующие в КемГМУ правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются: время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.

4.10. Работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

4.11. В процессе работы на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные факторы:

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 5 из 11

1) физические факторы – производственный шум, инфразвук, параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха), параметры световой среды (искусственное освещение (освещенность) рабочей поверхности);

2) биологические факторы - патогенные микроорганизмы в сточных и природных водах, яйца гельминтов в сточных водах

3) тяжесть трудового процесса - показатели физической нагрузки на опорно-двигательный аппарат и на функциональные системы организма работника;

4) угроза жизни и здоровью работников, связанная с возможным совершением в отношении них противоправных действий со стороны третьих лиц;

5) острые края режущего инструмента, заусенцы, шероховатости на поверхности деталей, инструмента.

4.12. При выполнении работ работник обеспечивается специальной одеждой и обувью, дерматологическими средствами:

- Костюм для защиты от механических воздействий (порезов, проколов)
- Костюм для защиты от воды
- Жилет сигнальный повышенной видимости
- Обувь специальная для защиты от механических воздействий
- Обувь резиновая или из полимерных материалов
- Наручники для защиты от воды и растворов нетоксичных веществ
- Перчатки для защиты от механических воздействий (порезов, проколов)
- Перчатки, рукавицы водонепроницаемые
- Головной убор для защиты от общих производственных загрязнений
- Очки защитные от механических воздействий, в том числе с покрытием от запотевания

- Щиток защитный лицевой от механических воздействий
- Жидкое или твердое моющее средство для рук, паста очищающая
- Крем или эмульсия защитного и регенерирующего типа, гидрофильного действия

В холодный период года дополнительно:

- Костюм/комплект (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукомбинезон, жилет) для защиты от пониженных температур
- Ботинки, полусапоги, сапоги для защиты от пониженных температур
- Перчатки, рукавицы для защиты от пониженных температур
- Головной убор для защиты от пониженных температур

4.13. СИЗ, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

4.14. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной.

4.15. При возникновении несчастного случая пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю.

4.16. Работник должен немедленно извещать непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

4.17. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений, неогороженный проём, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.18. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать правила личной гигиены. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 6 из 11

4.19. Для питья употреблять воду из диспенсеров, кипяченую из чайников.

4.20. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

5.1. Перед началом работы необходимо:

- надеть СИЗ, предварительно проведя их осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности;
- убрать посторонние предметы и все, что может препятствовать безопасному выполнению работ, освободить проходы;
- проверить исправность и комплектность инструментов, инвентаря, оборудования. Инструмент, оборудование и инвентарь должны быть исправными
- при эксплуатации электрооборудования убедиться внешним осмотром в целости и исправности изоляции проводов, электрошнура, штепсельной розетки, сетевой вилки, переключателей, терморегуляторов, устройства защитного заземления, всех видимых узлов и деталей. Все токоведущие части должны иметь ограждение.

5.2. Обо всех замечаниях и неисправностях доложить непосредственному руководителю. Приступать к работе следует после устранения недостатков, препятствующих безопасному выполнению работ.

5.3. При выявлении несоответствий проинформировать непосредственного руководителя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утере или пропаже.

5.4. Проверить внешним осмотром:

- достаточность освещенности рабочей зоны;
- состояние пола на пути перемещения (отсутствие выбоин, неровностей, скользкости).

5.5 Слесарь не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении несвойственных профессии работника разовых работ.

Слесарь не должен приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы. Слесарь должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности, выполнены.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

6.1. Выполнять только ту работу, по которой слесарь прошел инструктаж по охране труда.

6.2. Запрещается поручать свою работу посторонним лицам.

6.3. При необходимости потребовать: уборки пола (закрепления напольного покрытия), чистки светильников, своевременной замены перегоревших ламп, осуществления ремонта мебели.

6.4. До начала работы на лестнице (стремянке) необходимо обеспечить ее устойчивость, убедиться путем осмотра и опробования в том, что она не может соскользнуть с места или быть случайно сдвинута.

6.5. Запрещается загромождать проходы и проезды внутри зданий (сооружений), производственных помещений (производственных площадок) для обеспечения безопасного передвижения работников и проезда транспортных средств.

6.6. Работник должен применять исправное оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению рабочих операций быть внимательным, проявлять осторожность. Работа инструментом без рукояток или с неисправными рукоятками запрещается.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 7 из 11

6.7. Следить за исправностью инвентаря, инструментов и оборудования, соблюдать правила его эксплуатации и инструкции по охране труда для соответствующих видов работ.

6.8. Работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте, не допускать загромождения деталями, материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

6.9. Рабочий инструмент и оборудование переносить к месту выполнения работ в специальных ящиках или сумках. Запрещается переносить инструмент в карманах.

6.10. Участки работ и рабочие места, проезды и подходы к ним в темное время суток должны быть освещены. Производство работ в неосвещенных местах не допускается.

6.11. Места производства работ в условиях уличного движения должны ограждаться.

6.12. Обход и осмотр трасс сетей водоснабжения и водоотведения осуществляются в надетых в сигнальных жилетах со световозвращающими элементами (полосами).

6.13. Во время обхода и осмотра трасс сетей водоснабжения и водоотведения одним работником запрещается открывать крышки люков колодцев.

6.14. Осмотр трасс сетей водоснабжения и водоотведения с поверхности земли путем открывания люков колодцев выполняется бригадой (звеном), состоящей не менее чем из 2 работников, которые должны быть снабжены специальными ключами для открывания люков и переносными знаками-ограждениями.

6.15. Во время осмотра трасс сетей водоснабжения и водоотведения запрещается:

- 1) выполнять какие-либо ремонтные или восстановительные работы;
- 2) спускаться в колодцы;
- 3) пользоваться открытым огнем и курить у открытых колодцев.

6.16. Спуск и работа в колодцах слесарю запрещается.

6.17. Слесарь должен соблюдать нормы переноски тяжестей:

– предельно допустимые нормы разового подъема (без перемещения) тяжестей: мужчинами - не более 50 кг

– при чередовании с другой работой (до 2 раз в час): мужчинами - до 30 кг

– при чередовании с другой работой (до 2 раз в час): женщинами - до 30 кг

6.18. Работать напильниками, рашпилями и подобными инструментами можно только при наличии у них ручек, охваченных металлическими кольцами.

6.19. Рукоятки молотков должны иметь по всей длине в сечении овальную форму; к свободному концу рукоятки должны несколько утолщаться во избежание выскальзывания из рук; ось рукоятки должна быть строго перпендикулярна продольной оси инструмента.

6.20. Бойки молотков должны иметь гладкую, слегка выпуклую поверхность без косины, сколов, выбоин, трещин и заусенцев.

6.21. Клинья для укрепления ударного инструмента на рукоятке должны выполняться из мягкой стали и иметь насечки (ерши).

6.22. При работе ручным электрифицированным инструментом (электропилами, электрорубанками, электрофуганками, электродрелями и т. п.) слесарь должен соблюдать руководство по эксплуатации, правила электробезопасности и быть особенно внимательным.

6.23. Во время работы ручным электроинструментом необходимо следить за тем, чтобы токоведущие части были защищены от случайного прикосновения к ним; все электрические соединения должны быть изолированы; питающий кабель не следует укладывать с большими перегибами и не следует ходить и ездить по нему.

6.24. Работник обязан:

- эксплуатировать (использовать) по назначению выданные ему СИЗ;
- соблюдать правила эксплуатации (использования) СИЗ;
- проводить перед началом работы осмотр, оценку исправности, комплектности и пригодности СИЗ, информировать работодателя о потере целостности выданных СИЗ, загрязнении, их порче, выходе из строя (неисправности), утере или пропаже;



СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 8 из 11

- информировать работодателя об изменившихся антропометрических данных;
- вернуть работодателю утратившие до окончания нормативного срока эксплуатации или срока годности целостность или испорченные СИЗ; вернуть работодателю СИЗ по истечении нормативного срока эксплуатации или срока годности, а также в случае увольнения работника.

#### 6.25. Требования безопасности при эксплуатации электрооборудования.

Работнику запрещается:

- эксплуатация аппаратов при отсутствии устройства защитного заземления;
- снимать защитные панели, корпуса электроаппаратов;
- при отключении электроаппаратов братья руками за электрошнур;
- эксплуатировать неисправные электроаппараты, электроприборы;
- оставлять электроаппараты, включенные в электрическую сеть без наблюдения;
- самостоятельно устранять какие-либо неисправности в электрооборудовании.

6.26. Работникам, работающим в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время. Температура воздуха в помещении для обогрева должна быть в диапазоне плюс 21-25 градуса С. Продолжительность однократного перерыва на обогрев в отапливаемом помещении не должна быть менее 10 минут. Во время вынужденных перерывов в работе, связанных со спецификой работы, работники не должны оставаться на холоде более 10 минут. Допустимая продолжительность (час) однократного за рабочую смену пребывания на открытой территории в зависимости от температуры воздуха:

При – 10 С – через 1,7 час.

При – 15 С – через 1,2 час.

При – 20 С – через 0,9 час.

При – 25 С – через 0,8 час.

При – 30 С – через 0,6 час.

6.27. Слесарю запрещается работать на крышах любых зданий.

### 7. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

7.1. Аварийные и нештатные ситуации могут быть обусловлены:

- поражением электрическим током;
- возникновением пожара;
- отключением подачи электроэнергии;
- иными природными или техногенными факторами.

7.2. При развитии нештатной ситуации или аварии персонал должен оценить риск поражения электрическим током и самостоятельно принять решение о предупреждении электротравмы - отключить электрооборудование от электрической сети.

Необходимо немедленно поставить в известность своего руководителя.

7.3. При возникновении пожара в здании, помещении необходимо:

- немедленно сообщить об этом по телефону 101 (моб. 112) в пожарную охрану с указанием наименования объекта, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также фамилии сообщющего информацию;
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии.

Для тушения возгорания использовать углекислотный или порошковый огнетушители.

7.4. При прочих нештатных ситуациях (коротком замыкании, обрыве электрической цепи, нарушении коммуникационных систем водоснабжения, канализации, отопления), препятствующих выполнению технологических операций,

- прекратить работу до ликвидации нештатной ситуации;



СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 9 из 11

- сообщить непосредственному руководителю;
- следовать указаниям непосредственного руководителя.

7.5. При обнаружении неисправности аппаратуры в процессе эксплуатации работник должен немедленно отключить неисправный аппарат от сети, поставить в известность своего руководителя.

7.6. При поражении человека электрическим током оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать скорую помощь.

7.7. При внезапном заболевании работник должен поставить в известность непосредственного руководителя и обратиться за медицинской помощью.

7.9. Для оказания первой помощи необходимо воспользоваться аптечкой для оказания первой помощи работникам, укомплектованной медицинскими изделиями:

- маска медицинская нестерильная одноразовая;
- перчатки смотровые/процедурные из латекса;
- устройство для проведения искусственного дыхания «Рот-Устройство-Рот»;
- жгут на верхнюю/нижнюю конечность;
- бинт марлевый медицинский;
- салфетки марлевые медицинские стерильные;
- лейкопластырь фиксирующий рулонный;
- лейкопластырь бактерицидный;
- покрывало спасательное изотермическое;
- ножницы для разрезания повязок.

В структурных подразделениях места хранения аптечек для оказания первой помощи оборудованы шкафом открытого или закрытого, но не запираемого типа и обеспечивают беспрепятственный доступ к аптечкам, обозначены знаком медицинского и санитарного назначения «Аптечка первой медицинской помощи».

## **8. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ**

8.1. Привести в порядок рабочее место, убрать в отведенные для хранения места инструмент, инвентарь и оборудование. Слесарь должен очистить инструменты от стружки, пыли, загрязнений и сложить в отведенное место. Не следует хранить инструменты навалом. Не следует допускать скопления стружки, опилок, обрезков в помещении, их следует убрать в специально отведенное место.

8.2. Снять СИЗ, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Вымыть руки с мылом.

8.3. Проветрить помещение, закрыть окна, фрамуги и выключить свет.

8.4. Обо всех замечаниях и неисправностях доложить непосредственному руководителю.

8.5. После окончания работ убрать рабочее место и привести в порядок и отключить от электросети используемое в работе оборудование.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-12-2021
		страница 10 из 11

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

### 1. РАЗРАБОТАНА

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Начальник административно – хозяйственного управления	Бобров Олег Петрович		

### 2. КОНСУЛЬТАНТ

Должность	ФИО	Подпись	Дата
-			

### 3. СОГЛАСОВАНА

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Ответственный за СМК КемГМУ, проректор по учебной работе	Большаков Василий Викторович		
Начальник УЛАМКО	Синькова Маргарита Николаевна		
Главный специалист по охране труда	Мысочка Ольга Сергеевна		

**4. ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ** со дня утверждения ректором «25» марта 2026 г., (Основание: протокол заседания Ученого совета № 9 от «25» марта 2026 г., протокол заседания Совета по качеству № 6 от «20» марта 2026 г.).

### 5. СПИСОК РАССЫЛКИ

**Контрольный экземпляр:**

- Управление стратегического планирования и мониторинга

**Электронные копии:**

- Административно-хозяйственное управление

