

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-15-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 1 из 8

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

*Даг*  
«24» *02* Г.Н. Дадаева 20*21*.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО КемГМУ  
Минздрава России

*Т. В. Попонникова*  
«25» *02* 20*21* г.



## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для слесаря

**ИОТ-СМК-15-2021**

Дата введения в действие: 25.02.2021, Протокол Ученого совета № 6

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-15-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 2 из 8

## 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 по тексту - Университет) устанавливает государственные нормативные требования охраны труда, направленные на обеспечение здоровых, безопасных условий труда работников при выполнении должностных обязанностей.

## 2. НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

2.1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2.2. «Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями», утв. Приказом Минтруда России № 835н от 27.11.2020г.

2.3. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29 (ред. от 30.11.2016) "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций".

## 3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящей Инструкции используются следующие сокращения:

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

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

3.3. **ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России** - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

## 4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

4.1. К самостоятельной работе в должности слесаря допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие среднее профессиональное образование, прошедшие медицинское освидетельствование, обученные и прошедшие проверку знаний Правил и других нормативно-технических документов, прошедшие инструктажи по охране труда, имеющие не ниже II группы по электробезопасности.

Работники должны проходить обучение по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве до допуска к самостоятельной работе.

Электротехнический персонал кроме обучения оказанию первой помощи пострадавшему на производстве должен быть обучен приемам освобождения пострадавшего от действия электрического тока с учетом специфики обслуживаемых (эксплуатируемых) электроустановок.

4.2. Слесарь должен проходить обязательный медицинский осмотр при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры не реже одного раза в 12 месяцев.

4.3. Слесарь должен пройти до начала производственной деятельности инструктажи по охране труда:

- **вводный** инструктаж проводит специалист по охране труда и регистрирует в журнале вводного инструктажа;

- **первичный** инструктаж на рабочем месте проводит непосредственный руководитель (главный инженер), результаты инструктажа фиксируются в журнале регистрации инструктажа по охране труда на рабочем месте; после первичного инструктажа проводится **стажировка** под руководством ответственного обучающего работника, продолжительность стажировки должна быть от 2 до 14 смен.



СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-15-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 3 из 8

4.4. Периодически, но не реже одного раза в 6 месяцев слесарь должен пройти **повторный** инструктаж на рабочем месте.

4.5. **Внеплановый** инструктаж на рабочем месте проводится в случаях:

- при перерывах в работе более чем на 30 календарных дней;
- при нарушении требований безопасности труда;
- при введении в действие новых или переработанных правил, инструкций по охране труда и т.п.;
- при замене оборудования, инструмента и т.п., материалов и других факторов, влияющих на безопасность труда.

4.6. В процессе стажировки слесарь должен:

- усвоить требования правил эксплуатации, охраны труда, пожарной безопасности и их практическое применение на рабочем месте;
- изучить схемы, производственные инструкции по охране труда, знание которых обязательно для работы в данной профессии;
- отработать четкое ориентирование на своем рабочем месте;
- приобрести необходимые практические навыки в выполнении производственных операций;
- изучить приемы и условия безаварийной, безопасной и экономичной эксплуатации обслуживаемого оборудования.

4.7. Первичная проверка знаний проводится у слесарей, впервые поступивших на работу или при перерыве в проверке знаний более 3-х лет.

Очередная проверка знаний проводится не реже одного раза в год в комиссии ФГБОУ КемГМУ Минздрава России.

Допуск к самостоятельной работе для слесаря оформляется приказом.

4.8. В течение всей рабочей смены следует соблюдать установленный режим труда и отдыха.

4.9. Основными опасными и вредными производственными факторами при работе могут быть:

- неисправный рабочий инструмент;
- отлетающие частицы металла;
- электроток;
- промышленная пыль;
- производственный шум;
- патогенные микроорганизмы в сточных и природных водах (бактерии, вирусы, простейшие).

4.10. Слесарь должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими типовыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты:

- костюм с водоотталкивающей пропиткой;
- сапоги резиновые;
- перчатки резиновые;
- рукавицы комбинированные.

4.11. Слесарь обязан знать и соблюдать:

-Инструкцию о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России.

-Инструкцию по охране труда при работе ручным инструментом и приспособлениями.

-Инструкцию по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (электрифицированным, пневматическим инструментом, переносными лампами, инструмента с приводом от двигателя внутреннего сгорания).

-Инструкцию по электробезопасности.

-И другие при необходимости.

-Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих электроустановок.

4.12. Слесарь обязан:



СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-15-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 4 из 8

- соблюдать требования пожарной безопасности;
- соблюдать меры предосторожности при проведении работ с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, веществами и оборудованием;
- соблюдать правила внутреннего распорядка и дисциплину труда;
- своевременно и точно исполнять распоряжения непосредственного руководителя;
- соблюдать требования по охране труда, производственной санитарии;
- бережно относиться к имуществу организации;
- соблюдать порядок передвижения по автодорогам и территории организации.

4.13. О случаях травмирования, всех неисправностях в работе механизмов, оборудования, нарушениях требований безопасности, ухудшении условий труда, возникновении чрезвычайных ситуаций слесарь должен сообщить непосредственному руководителю и принять меры обеспечения собственной безопасности.

4.14. При заболевании, отравлении или несчастном случае слесарь должен немедленно прекратить работу, известить об этом руководителя и обратиться за медицинской помощью.

4.15. При несчастном случае с другими работниками необходимо: оказать пострадавшему первую помощь, соблюдая меры собственной безопасности; по возможности сохранить обстановку случая и о случившемся сообщить руководителю.

4.16. В процессе работы слесарь обязан соблюдать правила личной гигиены: обеспыливать спецодежду; мыть руки с мылом перед приемом пищи; следить за чистотой рабочего места, спецодежды и средств индивидуальной защиты.

4.17. За невыполнение или нарушение инструкций по охране труда виновные несут ответственность в соответствии с существующим законодательством, а также подвергаются внеочередной проверке знаний.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ**

5.1. Осмотреть, привести в порядок и надеть спецодежду. Застегнуть и заправить ее так, чтобы она не имела свисающих и развевающихся концов. Обувь должна быть с закрытой верхней частью, твердым носком и толстой подошвой.

5.2. Проверить комплектность, исправность средств индивидуальной защиты.

5.3. Получить задание на работу.

5.4. Осмотреть место предстоящих работ, привести его в порядок, убрать посторонние предметы.

5.5. Проверить наличие и исправность инструмента, приспособлений. При работе применять только исправный инструмент и приспособления.

5.6. Убедиться в достаточной освещенности рабочего места. Если необходимо пользоваться переносной электрической лампой, необходимо проверить, есть ли на лампе защитная сетка, исправны ли кабель и изоляционная резиновая трубка.

5.7. Инструмент и детали расположить так, чтобы избежать лишних движений и обеспечить безопасность работы.

5.8. Если работы производятся на оборудовании, имеющем электрический привод, то перед началом работы необходимо потребовать разбора электрической схемы привода на время выполнения работы.

## **6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ**

6.1 Работать только исправным инструментом и приспособлениями. Работа инструментом без ручек или с неисправными ручками запрещается.

6.2 Снятые детали или узлы во избежание их падения и травмирования людей, запрещается ставить вертикально, прислоняя к стенам или оборудованию.

6.3 Во избежание отравлений и возникновения пожара запрещается применять для промывки деталей бензин.

6.4 При выполнении работ соблюдать требования безопасности, изложенные в инструкции по охране труда при работе ручным инструментом и приспособлениями и



СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-15-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 5 из 8

инструкции по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (электрифицированным, пневматическим инструментом, переносными лампами, инструмента с приводом от двигателя внутреннего сгорания).

6.5 Требования безопасности при эксплуатации электрооборудования.

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.

6.6. Запрещается эксплуатировать электрооборудование:

- при возникновении короткого замыкания, обрыва в системе электропитания, обрыва устройства защитного заземления;
- при обнаружении неисправностей в электрооборудовании, при нарушении электропроводки к ним;
- при возникновении пожара

6.7. Запрещается прикасаться к открытым токоведущим частям оборудования и оголенным проводам, производить самовольное исправление или подключение электропроводки, а также вешать одежду и класть какие-либо предметы на провода, изоляторы, выключатели, розетки и другую коммутационную аппаратуру.

6.8. Запрещается ремонтировать трубопроводы, а также производить набивку сальников на запорной арматуре, находящихся под давлением.

Запрещается выбивать болты, производить удары по гайкам молотком и другими железными предметами, когда трубопровод находится под давлением. Даже после снятия давления надо убедиться в отсутствии остаточного давления.

6.9. Не братья голыми руками за горячие штурвалы и трубы. При выполнении данных работ пользоваться брезентовыми рукавицами.

6.10. При подтяжке болтов не наращивать ключи другим ключом или трубами.

6.11. Не стоять против стыков фланцев при его разбалчивании. Приступая к разбалчиванию фланцевого соединения, слесарь-сантехник должен помнить, что фланцевые соединения должны быть на уровне груди, при этом, прежде всего, ослабляют болты со стороны противоположенной той, где находится слесарь-сантехник.

6.12. Работы по ремонту в неудобных местах производить только при наличии двух человек.

6.13. Участок трубопровода, на котором производится ремонт, должен быть надежно отключен и отглушен от работающих трубопроводов.

6.14. На запорной арматуре, отключающей подлежащий ремонту участок, необходимо вывесить плакат **"Не открывать"**.

6.15. Сбор использованных обтирочных материалов должен производиться в специальные металлические ящики с закрывающимися крышками.

6.16. Ящики с использованным обтирочным материалом должны очищаться по мере их наполнения, но не реже одного раза в смену.

6.17. При работе в ночное время или в затемненных местах должно быть обеспечено равномерное освещение рабочего места искусственным светом.

## 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.



СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-15-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 6 из 8

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;
- отключить главный сетевой рубильник.

Необходимо немедленно поставить в известность руководителя подразделения и руководителя организации.

7.3. При возникновении пожара необходимо:

- отключить электроэнергию, вентиляцию, вызвать пожарную команду по телефону 01 (сот.011), 112, сообщить об этом непосредственному руководителю;
- принять меры по защите от воздействия огня, продуктов горения, поражения электрическим током;

-принять меры по ликвидации пожара первичными средствами пожаротушения.

Для тушения электрооборудования использовать углекислотный или порошковый огнетушители.

Не допускается использование воды для тушения горючих жидкостей (спирт и др.)

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

- прекратить работу до ликвидации нештатной ситуации;
- сообщить непосредственному руководителю.

7.5. При обнаружении неисправности электрооборудования в процессе эксплуатации отключить его от электросети.

7.6. Необходимо остановить работу в случаях, создающих условия для аварийной ситуации, при следующих нарушениях охраны труда:

-неисправность или несвоевременное испытание технологической оснастки, приспособлений и инструмента;

-недостаточная освещенность рабочего места и подходов к нему, захламление проходов;

-повышенная загазованность помещения, влажность, влияющая на возможность безопасного передвижения и работу с переносным электроинструментом;

-потеря устойчивости конструкций, расположенных на высоте, или средств для подъема на высоту;

-отсутствие ограждения зоны производства работ при возможности появления в ней посторонних лиц, не связанных с данной работой.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

8.1. По окончании работы нужно привести в порядок рабочее место: очистить от грязи и пыли оборудование и инструмент, собрать в отведенное место мусор и отходы, собрать и сложить в установленное место инструмент и приспособления.

8.2. По окончании работы следует снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты и убрать их в установленное место хранения.

8.3. По окончании работы следует тщательно вымыть руки тёплой водой с мылом.

8.4. Обо всех замеченных в процессе работы неполадках и неисправностях применяемого инструмента, приборов и оборудования, а также о других нарушениях требований охраны труда следует сообщить своему непосредственному руководителю.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для слесаря	ИОТ-СМК-15-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 7 из 8

### ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

#### РАЗРАБОТАНО

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Главный инженер	Кондаков Александр Сергеевич	<i>Кондаков</i>	24.02.2021

#### КОНСУЛЬТАНТ

Должность	ФИО	Подпись	Дата
-			

#### СОГЛАСОВАНО

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Ответственный за систему менеджмента качества Университета, проректор по учебной работе	Коськина Елена Владимировна	<i>Е.Коськина</i>	24.02.2021
Специалист по охране труда	Мысочка Ольга Сергеевна	<i>Мысочка</i>	24.02.2021
Начальник управления лицензирования, аккредитации и менеджмента качества образования (УЛАМКО)	Синькова Маргарита Николаевна	<i>Синькова</i>	24.02.2021
Ведущий юрисконсульт	<u>Длужняк</u> Елена Викторовна	<i>Длужняк</i>	24.02.2021

**ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ** со дня утверждения ректором Университета «25» февраля 2021 г., (Основание: протокол заседания Ученого совета №6 от «25» февраля 2021 г., протокол заседания Совета по качеству №5 от «24» февраля 2021 г.)

#### СПИСОК РАССЫЛКИ

- УЛАМКО



