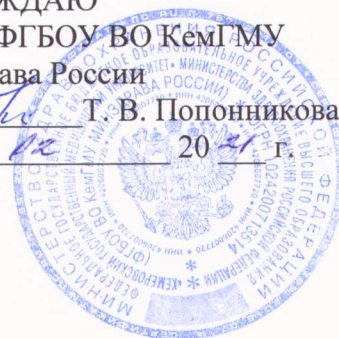


СМК	<b>ИНСТРУКЦИЯ</b> по охране труда для сотрудников кафедр хирургических дисциплин <b>ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России</b>	ИОТ-СМК-03-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 1 из 8

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  
 \_\_\_\_\_ Г.Н. Дадаева  
 « 24 » 02 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
 Ректор ФГБОУ ВО КемГМУ  
 Минздрава России  
 \_\_\_\_\_ Т. В. Попонникова  
 « 25 » 02 2021 г.



**ИНСТРУКЦИЯ**

по охране труда  
 для сотрудников кафедр хирургических дисциплин  
 ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России

**ИОТ-СМК-03-2021**

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

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедр хирургических дисциплин ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-06-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 2 из 8

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструкция по охране труда для сотрудников кафедр хирургических дисциплин 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, обучающихся в рамках образовательной деятельности.

## 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 в медицинских организациях», утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 декабря 2020 г. № 928н.

2.3. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 9 января 2018 г. N 1н "Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций для оказания первичной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи, специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи".

## 3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И 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;

3.4. **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, связанной с воздействием вредных и опасных производственных факторов в медицинских и образовательных учреждениях допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда на рабочем месте.

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

4.3 Персонал обязан знать и соблюдать:

-Инструкцию о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО КемГМУ.

-Инструкцию по охране труда при работе с химическими веществами и материалами.

- инструкцию по электробезопасности.

-И другие при необходимости.

4.4 Персонал обязан выполнять требования настоящей инструкции, а также требования по эксплуатации и по безопасности, указанные в эксплуатационной документации на конкретные аппараты, оборудование применяемые им в процессе обучения и работы.

4.5 При выполнении разовых работ, не связанных с его прямыми обязанностями, персонал должен пройти целевой инструктаж у руководителя работ.

4.6 При осуществлении деятельности в медицинских образовательных организациях на персонал возможно воздействие вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедр хирургических дисциплин ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-06-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 3 из 8

4.7 К вредным и (или) опасным факторам производственной среды и трудового процесса относятся:

- 1) биологические факторы, в том числе микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах, патогенные микроорганизмы - возбудители инфекционных заболеваний;
- 2) химические факторы, в том числе химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работников, в том числе некоторые вещества биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты);
- 3) физические факторы - неионизирующие излучения (электростатическое поле, постоянное магнитное поле, в том числе гипогеомагнитное, электрические и магнитные поля промышленной частоты (50 Герц), параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха), параметры световой среды (искусственное освещение (освещенность) рабочей поверхности);
- 4) тяжесть трудового процесса - показатели физической нагрузки на опорно-двигательный аппарат и на функциональные системы организма работника;
- 5) напряженность трудового процесса - показатели сенсорной нагрузки на центральную нервную систему и органы чувств работника.
- 6) угроза жизни и здоровью работников, связанная с возможным совершением в отношении них противоправных действий со стороны пациентов, их родственников и третьих лиц, или животных.

4.8 Во избежание несчастных случаев при прохождении территории учреждения, здания персонал должен соблюдать следующие правила:

- ходить по тротуарам или пешеходным дорожкам, придерживаясь правой стороны, либо по левой стороне дороги, навстречу движущемуся транспорту, соблюдая осторожность;
- быть внимательным к действующим сигналам (звуковым, световым), при их подаче уходить в безопасное место;
- при ходьбе соблюдать осторожность, быть внимательным, носить обувь на устойчивой подошве, не торопиться, не бежать и т.п.

При передвижении по организации во избежание проскальзывания и падения персонал обязан обращать внимание на состояние пола в помещениях. Передвигаться по мокрым (мытым) полам необходимо с повышенной осторожностью.

4.9 Персонал, заметивший какую-либо опасность (оголенный провод и т.д.) должны предупредить об этом окружающих, сообщить непосредственному руководителю.

4.10 О каждом несчастном случае происшедшем на производстве, пострадавший или очевидец несчастного случая должен немедленно поставить в известность своего руководителя. **Руководитель** организует оказание первой помощи, транспортировку пострадавшего в лечебное учреждение.

Для расследования причин несчастного случая до прибытия комиссии необходимо сохранить обстановку на месте происшествия такой, какой она была в момент происшествия, если это не угрожает жизни других работников не усугубит аварийную ситуацию.

4.11 До начала образовательной деятельности руководитель обязан обеспечить информирование персонала о полагающихся им средствах индивидуальной защиты (далее - СИЗ), санитарно-гигиенической одежде, санитарной обуви и санитарных принадлежностях (далее - санитарная одежда), а персонал обязан правильно применять выданные СИЗ, санитарную одежду.

4.12 На рабочем месте запрещается курить, принимать пищу, хранить личную одежду, употреблять алкогольные напитки, наркотические средства и иные токсические и сильнодействующие лекарственные препараты (в том числе психотропные).

4.13 За невыполнение или нарушение инструкции по охране труда виновные несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедр хирургических дисциплин ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-06-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 4 из 8

## 5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 5.1. Подготовить рабочее место для безопасной работы.
- 5.2. Надеть санитарно-гигиеническую одежду, при необходимости СИЗ – медицинские резиновые перчатки, фартук непромокаемый, очки защитные или щиток защитный и др.
- 5.3. При эксплуатации электрооборудования убедиться внешним осмотром в целостности 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.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

6.1. Выполнять работу, регламентированную только инструкцией и по которой персонал, был проинструктирован по охране труда.

6.2. Запрещается:

- а) выполнять работы, не предусмотренные инструкцией;
- б) хранить и применять лекарственные средства, применяемые в медицинских целях, без этикеток, с нечитаемыми наименованиями, а также в поврежденной упаковке;
- в) пробовать лекарственные средства, применяемые в медицинских целях, на вкус и запах;
- г) работать с неисправным инструментом, на неисправном оборудовании, использовать неисправные приспособления, средства индивидуальной и коллективной защиты;
- д) эксплуатировать медицинские изделия, не имеющие регистрацию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

6.3. Во время проведения медицинских манипуляций запрещено касаться руками в перчатках своих глаз, носа, рта, незащищенных участков кожи.

6.4. Безопасность персонала при проведении технического обслуживания должна обеспечиваться:

- а) соответствующей квалификацией персонала, неукоснительным выполнением требований эксплуатационной документации и инструкций по охране труда;
- б) соблюдением требований безопасности при проведении работ и использованием средств индивидуальной защиты.

### 6.5. Требования охраны труда при работе в операционных блоках.

6.5.1. Запрещается хранение в операционном зале предметов, не используемых во время операции.

6.5.2. В операционном блоке запрещается носить одежду из шерсти, шелка, нейлона, капрона и других синтетических материалов во избежание накопления статических электрических зарядов на теле человека.

6.5.3. В операционной запрещается носить браслеты, кольца, цепочки и другие металлические вещи.

6.5.4. Руки персонала, обслуживающего наркозные аппараты, а также лицо пациента не должны иметь следов масел, мазей и помады.

6.5.5. Перед эксплуатацией оборудования необходимо визуально проверить целостность проводов, служащих для подключения к сети, и проводов, идущих от аппарата к пациенту.

6.5.6. Перед началом наркоза должна быть проведена проверка персонала на наличие электростатического заряда. Для его снятия каждый должен намеренно заземлить себя прикосновением руки к металлическому предмету, например, к металлической части операционного стола.

6.5.7. В случае возникновения электростатического разряда персонал обязан немедленно покинуть операционную для устранения причин его накопления. Например, заменой обуви или одежды.

6.5.8. Обувь персонала должна быть на кожаной подошве или на подошве из электропроводной резины, поверх нее должны надеваться специальные операционные

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедр хирургических дисциплин ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-06-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 5 из 8

бахилы из хлопчатобумажной ткани. Запрещается носить в операционной обувь с подошвой из пластика, резины или других диэлектриков.

6.5.9. В случае использования взрывоопасных ингаляционных веществ или воспламеняющихся дезинфицирующих веществ (для обработки рук) запрещается применять в невзрывозащищенном исполнении электрохирургические аппараты, дефибрилляторы, лампы-вспышки и другие устройства, способные действовать как источник воспламенения.

6.5.10. В операционной запрещается переливание газов из одного баллона в другой и введение дополнительных газов или наркотиков в баллоны, содержащие сжатые газы. Переливание должно производиться в специально оборудованных помещениях обученным персоналом.

6.5.11. Вынос из операционной использованного перевязочного материала и отходов (с целью утилизации) необходимо производить в закрытых емкостях.

6.5.12. О недостатках и неисправностях, обнаруженных во время работы, персонал должен сообщить руководителю.

6.6. Персонал должен соблюдать нормы подъема и перемещения тяжестей (допустимые нагрузки).

6.7. 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;

6.8. 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.

## 7. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

7.1. **При аварии с разбрызгиванием патогенных биологических агентов:**

- руки обработать дезинфицирующим раствором или спиртом, если лицо не было защищено, то его обильно обработать 70% этиловым спиртом;
- слизистые глаз, носа и рта обработать препаратами из аварийной аптечки;
- рот и горло прополоскать 70% этиловым спиртом;
- в нос закапать раствор марганцовокислого калия 1:100 000 или 1% раствор борной кислоты, а при аварии с вирусами затем закапывают интерферон или индуктор интерферона;
- защитную одежду снять, погрузить в дезинфицирующий раствор, затем смыть водой и поместить в бикс (бак) для автоклавирования;
- открытые части тела протереть 70% этиловым спиртом.

**Действия работника при аварийной ситуации в случае порезов и уколов (с применением аптечки Атни СПИД):**

- немедленно снять перчатки, вымыть руки с мылом под проточной водой, обработать руки 70%-м спиртом, смазать ранку 5%-м спиртовым раствором йода;
- при попадании крови или других биологических жидкостей на кожные покровы это место обработать 70%-м спиртом, обмыть водой с мылом и повторно обработать 70%-м спиртом;
- при попадании крови и других биологических жидкостей на слизистую глаз, носа и рта: ротовую полость промыть большим количеством воды и прополоскать 70% раствором этилового спирта, слизистую оболочку носа и глаза обильно промыть водой (не тереть);

СМК	<b>ИНСТРУКЦИЯ</b> <b>по охране труда для сотрудников кафедр</b> <b>хирургических дисциплин</b> <b>ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России</b>	ИОТ-СМК-06-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 6 из 8

При наличии риска заражения ВИЧ-инфекцией необходимо в течение первых двух часов после аварии, но не позднее 72 часов обратиться в лечебное учреждение для начала приема антиретровирусных препаратов, в целях постконтактной профилактики заражения ВИЧ.

**7.2. Аварийные и нештатные ситуации могут быть обусловлены:**

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

**7.3. 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 руководителя.

**7.4. При возникновении пожара необходимо:**

- отключить электроэнергию, вызвать пожарную команду по телефону 01 (моб.112);
- сообщить об этом непосредственному руководителю;
- следовать указаниям непосредственного руководителя.

Для тушения возгорания использовать углекислотный или порошковый огнетушители.

**7.5. 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;
- сообщить непосредственному руководителю;
- следовать указаниям непосредственного руководителя.

**7.6. При обнаружении неисправности аппаратуры** в процессе эксплуатации персонал должен немедленно отключить неисправный аппарат от сети, поставить в известность руководителя.

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

**7.8. При попадании дезинфицирующих хлорсодержащих препаратов** на незащищенную кожу, следует обильно промыть пораженное место водой, при отравлении через дыхательные пути следует немедленно выйти из помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение.

**7.9. При внезапном заболевании** персонал должен поставить в известность руководителя и обратиться за медицинской помощью.

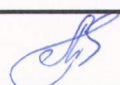
## **8. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

- 8.1. Отключить электрооборудование от электросети.
- 8.2. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать СИЗ в специально отведенное место.
- 8.3. Вымыть руки теплой водой с мылом.
- 8.4. Обо всех недостатках, влияющих на безопасность, обнаруженных во время работы, сообщить руководителю.
- 8.5. Обо всех недостатках и неисправностях электрооборудования, обнаруженных во время работы сообщить руководителю.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедр хирургических дисциплин ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-06-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 7 из 8

### ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ

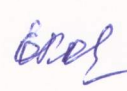

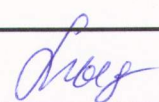
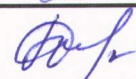
#### РАЗРАБОТАНО

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Декан лечебного факультета	Леванова Людмила Александровна		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		24.02.2021
Начальник управления лицензирования, аккредитации и менеджмента качества образования (УЛАМКО)	Синькова Маргарита Николаевна		24.02.2021
Специалист по охране труда	Мысочка Ольга Сергеевна		24.02.2021
Ведущий юрисконсульт	Длужняк Елена Викторовна		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

