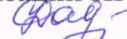


СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедры морфологии и судебной медицины ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-07-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 1 из 9

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

СОГЛАСОВАНО

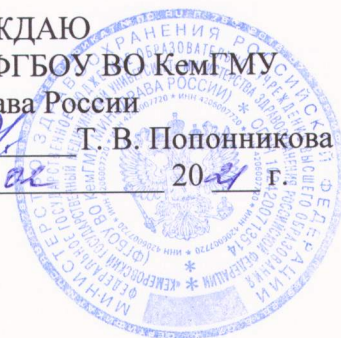
Председатель первичной профсоюзной
организации ПРЗ РФ ФГБОУ ВО КемГМУ

 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 кафедры морфологии
и судебной медицины ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России

ИОТ-СМК-07-2021

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

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедры морфологии и судебной медицины ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-04-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 2 из 9

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструкция по охране труда для сотрудников кафедры морфологии и судебной медицины 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 персонала и обучающихся в учебном процессе.

2. НОРМАТИВНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

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

2.2. 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 сентября 2020 года N 28.

2.3. Правила по охране труда в медицинских организациях, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 декабря 2020 г. № 928н.

2.4. 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 выполнению работ, связанных 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 электробезопасности.
 - Инструкцию по охране труда при работе с химическими веществами и материалами.
 - 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 работы.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедры морфологии и судебной медицины ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-04-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 3 из 9

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 на персонал лиц возможно воздействие вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса.

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;
- 3) физические факторы - параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха, тепловое облучение), параметры световой среды (искусственное освещение (освещенность) рабочей поверхности);
- 4) тяжесть трудового процесса - показатели физической нагрузки на опорнодвигательный аппарат и на функциональные системы организма работника;
- 5) напряженность трудового процесса - показатели сенсорной нагрузки на центральную нервную систему и органы чувств работника.

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.) должен 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 им СИЗ, санитарную одежду.

4.12. На рабочем месте запрещается 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.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

5.1. Подготовить рабочее место для безопасной работы.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедры морфологии и судебной медицины ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-04-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 4 из 9

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 в патолого-анатомических бюро (отделениях).**

6.5.1 Перед началом работы необходимо надеть санитарную одежду и обувь, подготовить СИЗ, проверить их исправность. Убрать волосы под головной убор. Не разрешается закалывать одежду булавками и иголками, а также хранить в карманах стеклянные, острые и колющие предметы.

6.5.2 Работа с секционным материалом должна проводиться с использованием СИЗ, таких как халат, нарукавники, водонепроницаемый фартук, резиновые перчатки, бахилы, защитные очки/щиток, сапоги или галоши. В случаях, не исключаящих туберкулез, используются маски/респираторы. При подозрении на карантинные инфекции применяются защитные костюмы.

6.5.3 Перед началом работы работники обязаны включить вентиляцию во всех отделениях помещения.

6.5.4 При работе в секционной и при вырезке биопсий должен быть другой халат, который снимается по окончании работы. Вырезка биопсийного и секционного материала должна производиться в фартуке и резиновых перчатках.

6.5.5 Санитарная одежда и обувь, используемая при проведении вскрытия трупов, должна храниться в отдельном шкафу в предсекционной или секционной.

6.5.6 Вырезка биопсийного и секционного материала должна проводиться в специальной комнате, оборудованной вытяжным шкафом, либо при отсутствии таковой - в предсекционной.

6.5.7 Для вырезки должен иметься специальный стол с покрытием из нержавеющей стали, мрамора или толстого стекла и специальный набор инструментов, предназначенных только для этих целей.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедры морфологии и судебной медицины ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-04-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 5 из 9

6.5.8 Фиксация материала должна проводиться в вытяжном шкафу, а хранение его - в специальной фиксационной комнате, оборудованной вентиляцией. Оставшийся после вырезки материал в качестве архива должен храниться в 10% растворе формалина в закрытой маркированной посуде. Архивные материалы срок хранения которых истек после вырезки хранятся в специальной посуде или подлежат захоронению.

6.5.9 Вскрытие трупов умерших от особо опасных инфекций производится в отдельном изолированном помещении с автономной вентиляцией. Помещение после вскрытия подвергается дезинфекции. Дезинфекции также подлежит также весь инструментарий, инвентарь, санитарная одежда, обувь и белье персонала.

6.5.10 Стекающая кровяная сыворотка и все другие отходы должны быть обеззаражены на месте вскрытия в соответствии с требованиями санитарного режима.

6.6. Требования охраны труда при работе с ядовитыми веществами.

6.6.1 Работу с ядовитыми веществами следует проводить в резиновых перчатках, защитных очках и противогазе. Наполнение сосудов ядовитыми веществами, концентрированными кислотами и щелочами следует проводить сифоном или специальными пипетками с резиновой грушей. Сосуды с ядовитыми веществами должны иметь соответствующие надписи.

6.6.2 Ядовитые вещества должны храниться в лабораториях в специально выделенных помещениях в отдельном запирающемся металлическом шкафу или сейфе, на дверях которых должен быть закреплён предупреждающий знак о наличии ядовитых веществ. Особо ядовитые средства хранятся в специально выделенном внутреннем отделении сейфа. Ключи и пломба от этого помещения должны храниться у лица, ответственного за хранение и выдачу ядовитых веществ.

6.6.3 Расфасовка, измельчение, отвешивание и отмеривание ядовитых веществ производится в вытяжном шкафу в специально выделенных для этой цели приборах и посуде. Разливка формалина, концентрированных кислот и приготовление растворов из них должны производиться в вытяжном шкафу. Мытье и обработка посуды, которая использовалась в работе с ядовитыми веществами, должны производиться отдельно от другой посуды.

6.6.4 Летучие вещества должны храниться в боксах и банках, закрытых притертыми пробками, и открываться лишь в момент непосредственного использования в работе.

6.6.5 Кислоты и реактивы должны храниться в стеклянной посуде с притертыми пробками на нижних полках шкафов, отдельно от реактивов и красок.

6.6.6 При разбавлении концентрированных кислот, во избежание разбрызгивания, следует кислоту вливать в воду, а не наоборот.

6.7. После работы с микротомом необходимо сразу же вынимать из микротоме нож и помещать его в футляр для постоянного хранения. Оставлять нож в микротоме или переносить его без футляра по лаборатории запрещается.

6.8. Запрещается:

- а) допускать на рабочие места лиц, не имеющих отношения к работе;
- б) работать без санитарной и специальной одежды и предохранительных приспособлений, использовать поврежденные или с истекшим сроком годности СИЗ;
- в) располагать горючие и взрывоопасные вещества на столах, на которых расположены любые нагревательные приборы и приборы с открытым огнем.

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

6.10. 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;

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедры морфологии и судебной медицины ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-04-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 6 из 9

- оставлять электроаппараты, включенные в электрическую сеть без наблюдения;
- самостоятельно устранять какие-либо неисправности в электрооборудовании;

6.11. 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);
- 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), препятствующих выполнению технологических операций,

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

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедры морфологии и судебной медицины ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-04-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 7 из 9

- 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. По окончании работы необходимо тщательно вымыть руки, привести в порядок рабочее место, закрыть и поставить в вытяжной шкаф посуду с летучими и легковоспламеняющимися веществами.

5.2. Инструментарий, перчатки и стол с доской, на которой производилась вырезка, должны быть хорошо вымыты водой и обработаны дезинфицирующим раствором.

8.2. Ежедневно по окончании вскрытия и туалета трупа секционный стол, малый столик, инструменты, чашки весов, раковины, ванночки для органов, решетки, полы моются холодной, затем горячей водой, дезинфицируются 5% раствором хлорамина.

8.3. Секционная проветривается и облучается бактерицидной лампой в течение не менее 3 часов.

8.4. Полная уборка секционной и трупохранилища проводится не реже одного раза в месяц с применением при мойке 3-5% раствора хлорамина или 2,5% осветленного раствора хлорной извести, а также после вскрытия трупов инфекционных пациентов.

8.5. По окончании рабочей смены снятые санитарная одежда, обувь, белье и средства индивидуальной защиты сдаются на обработку.

8.6. Руки и лицо моются теплой водой с мылом, принимается душ.

8.7. Отключить электрооборудование от электросети.


8.8. Обо всех недостатках, влияющих на безопасность, неисправностях электрооборудования, обнаруженных во время работы, сообщить руководителю.

8.9. Уходя, выключи свет, закрой кабинет на ключ.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для сотрудников кафедры морфологии и судебной медицины ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России	ИОТ-СМК-04-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 8 из 9

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ


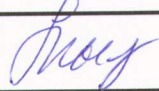

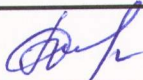
РАЗРАБОТАНО

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Заведующий кафедрой морфологии и судебной медицины	Зинчук Сергей Фадеевич		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
Специалист по охране труда	Мысочка Ольга Сергеевна		24.02.2021
Начальник управления лицензирования, аккредитации и менеджмента качества образования (УЛАМКО)	Синькова Маргарита Николаевна		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

