

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для электрика	ИОТ-СМК-17-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 1 из 12

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

Дадаева Г.Н. Дадаева
«24» 02 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО КеМГМУ

Минздрава России

Попонникова Т. В. Попонникова
«25» 02 2021г.



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для электрика

ИОТ-СМК-17-2021

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

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для электрика	ИОТ-СМК-17-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 2 из 12

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Инструкция по охране труда для электрика 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 эксплуатации электроустановок», утв. Приказом Минтруда России от 15.12.2020 N 903н.

2.3. «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», утв. Приказом Минэнерго России от 13.01.2003 N 6.

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 электрика допускаются лица не моложе 18 лет, имеющие высшее или среднее электротехническое образование, либо высшее техническое образование, либо лица, не имеющие среднего образования и имеющие среднее образование после обучения по программе не менее 72 часов, прошедшие медицинское освидетельствование, обученные и прошедшие проверку знаний Правил и других нормативно-технических документов (правил и инструкций по устройству электроустановок, по технической эксплуатации электроустановок, а также применения защитных средств), прошедшие инструктажи по охране труда, имеющие не ниже III 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. Электрик должен проходить обязательный медицинский осмотр при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры не реже одного раза в 12 месяцев.

4.3. Электрик 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 электрика	ИОТ-СМК-17-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 3 из 12

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

4.5. Внеплановый инструктаж на рабочем месте электрик должен пройти 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 электрик 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 электриков, впервые поступивших на работу или при перерыве в проверке знаний более 3-х лет.

Очередная проверка знаний проводится у электриков не реже одного раза в год.

Электрик удостоверение должен иметь при себе.

Допуск к самостоятельной работе для электрика оформляется приказом.

4.8. Электрик обязан знать и соблюдать:

- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей
- Правила устройства электроустановок.
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.
- Инструкцию по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.
- Инструкцию о мерах пожарной безопасности в ФГБОУ ВО КемГМУ.
- 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 охране труда при работе на высоте.

4.9. Электрик обязан руководствоваться в работе своей должностной инструкцией, выполнять требования настоящей инструкции, а также требования заводов изготовителей по эксплуатации применяемых в процессе работы технологического оборудования, инструмента и т.д.

4.10. При выполнении разовых работ, не связанных с их должностными обязанностями, персонал должен пройти целевой инструктаж по охране труда у руководителя работ.

4.11. Опасными и вредными производственными факторами являются:

- повышенное значение напряжения в электрической цепи и, замыкание которой может пройти через тело человека;
- острые кромки инструментов;
- вылетающие стружки, опилки, осколки обрабатываемого материала;
- повышенная физическая нагрузка;
- повышенная (пониженная) температура окружающего воздуха;
- падение с высоты;
- падение предметов с высоты;
- повышенный уровень шума;
- пыле- и газообразные выделения применяемых в производстве веществ рабочей зоны.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для электрика	ИОТ-СМК-17-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 4 из 12

4.12. В соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды и других средств индивидуальной защиты электрик должен быть обеспечен:

- комбинезон х/б или костюм из смешанных тканей;
- полукомбинезон х/б или полукомбинезон из смешанных тканей;
- ботинки кожаные;
- рукавицы комбинированные или перчатки х/б или перчатки с полимерным покрытием;
- очки защитные;
- перчатки диэлектрические;
- галоши диэлектрические.

При наружных работах зимой дополнительно:

- куртка на утепляющей прокладке;
- брюки на утепляющей прокладке.

4.13. Электрик обязан обращать внимание на знаки безопасности, сигналы и выполнять их требования. Запрещающий знак безопасности с поясняющей надписью “Не включать - работают люди!” имеет право снять только тот работник, который его установил. Запрещается включать в работу оборудование, если на пульте управления установлен запрещающий знак безопасности с поясняющей надписью “Не включать - работают люди!”.

4.14. Во избежание несчастных случаев при прохождении территории организации, здания электрик 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.

4.15. Электрик, заметивший какую-либо опасность должен предупредить об этом окружающих, сообщить руководителю.

4.16. О каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, пострадавший или очевидец несчастного случая должен немедленно поставить в известность руководителя подразделения.

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.

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

4.18. 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. Надеть исправную спецодежду, проверить исправность и подготовить средства индивидуальной защиты: перчатки диэлектрические, очки защитные, галоши диэлектрические и др.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ закалывать одежду иголками, булавками, хранить в карманах стеклянные и острые предметы.

Хранить личную одежду и спецодежду, спецобувь, средства индивидуальной защиты в разных шкафах.

5.2. Получить распоряжение на производство работ от руководителя, либо выполнять работу самостоятельно по устранению дефектов, согласно “Перечня работ выполняемых электриками в порядке текущей эксплуатации”.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для электрика	ИОТ-СМК-17-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 5 из 12

Не допускается самовольное проведение работ в действующих электроустановках, а также расширение рабочих мест и объема задания, определенных распоряжением или утвержденным работодателем перечнем работ, выполняемых в порядке текущей эксплуатации.

5.3. Проверить наличие ключей от электрощитовых, оперативной документации.

5.4. Проверить исправность инструментов, приспособлений, средств коллективной и индивидуальной защиты.

5.5. Для переноски инструмента используется специальная сумка или переносный ящик. Переноска инструмента в карманах запрещается.

5.6. Убедиться в достаточном освещении рабочего места.

5.7. Выполнение работ повышенной опасности производится по наряду-допуску после прохождения целевого инструктажа.

5.8. Удалить из зоны проведения работ посторонних лиц и освободить рабочее место от посторонних материалов и других предметов, огородить рабочую зону и установить знаки безопасности.

5.9. Произвести необходимое отключение и принять меры, препятствующие подаче напряжения к месту работы.

5.10. При обнаружении неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, средств индивидуальной или коллективной защиты, рабочего места, как перед началом работы, так и во время работы, сообщить руководителю и до устранения неполадок к работе не приступать. Пользоваться неисправными, с истекшим сроком испытания инструментами, приспособлениями, средствами индивидуальной или коллективной защиты запрещается.

5.11. Для выполнения совместной работы несколькими лицами должен назначаться старший работник, обеспечивающий согласованность действий и соблюдение требований безопасности.

6. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

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

6.2. Все работы электриком проводятся по распоряжению или в порядке текущей эксплуатации согласно утвержденного “Перечня работ выполняемых электриками в порядке текущей эксплуатации”.

6.3. Следить, чтобы подходы и места, где находятся электроустановки, не загромождались.

6.4. Рабочее место должно быть хорошо освещено, при отсутствии освещения использовать аккумуляторный фонарь.

6.5. Не допускаются работы в неосвещенных местах. Освещенность участков работ, рабочих мест, проездов и подходов к ним должна быть равномерной, без слепящего действия осветительных устройств на работников.

6.6. Не допускать на рабочее место лиц, не связанных с ремонтом, не отвлекаться посторонними разговорами, помнить об опасности поражения электрическим током.

6.7. При появлении нескольких неисправностей в электрооборудовании, устранять неисправности в порядке очередности или по указанию руководителя, если это не влечет опасности поражения персонала электрическим током или порче оборудования.

6.8. Перед ремонтом электрооборудования снять напряжение в сети. Приступить к ремонту электрооборудования следует, убедившись в отсутствии напряжения, вывесив плакат **“Не включать - работают люди!”** на рубильник или ключ управления.

Работникам следует помнить, что после исчезновения напряжения на электроустановке оно может быть подано вновь без предупреждения.

6.9. При невозможности отключения участка для работ, необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты, инструментом с изолирующими ручками. Работу производить под наблюдением второго лица с группой по электробезопасности не ниже III.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для электрика	ИОТ-СМК-17-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 6 из 12

Инструмент с изолирующими рукоятками держать до ограничительных колец, избегать перекрытия фаз.

6.10. При осмотре РУ, щитков, сборок запрещается снимать предупреждающие плакаты, заходить за ограждения и касаться токоведущих частей.

6.11. Производить обходы и осмотр электрооборудования по утвержденному маршруту, обращая внимание на правильность режимов работы, состояние и исправность средств автоматики. Щкафы, пульта управления должны быть надежно закрыты. Результаты осмотров фиксируются в оперативном журнале.

6.12. Двери помещений электроустановок, камер, щитов и сборок, кроме тех, в которых проводятся работы, должны быть закрыты на замок.

6.13. При осмотре электроустановок разрешается открывать двери щитов, сборок, пультов управления и других устройств.

6.14. Не допускается выполнение какой-либо работы во время осмотра.

6.15. При ремонте и техническом обслуживании электрооборудования, находящегося под напряжением, следует пользоваться средствами защиты (инструментом с изолированными ручками, диэлектрическими перчатками, указателем напряжения), которые должны быть исправными и испытаны.

На защитных средствах должен быть порядковый номер и дата его испытания. Инструмент переносить в закрытой сумке или ящике. Работы по ремонту и техническому обслуживанию электрооборудования, находящегося под напряжением, должны производиться двумя работниками, имеющими группу по электробезопасности не ниже III.

6.16. В электроустановках напряжением до 1000 В при работе под напряжением необходимо:

-снять напряжение с расположенных вблизи рабочего места других токоведущих частей, находящихся под напряжением, к которым возможно случайное прикосновение, или оградить их;

-работать в диэлектрических галошах или стоя на изолирующей подставке либо на резиновом диэлектрическом ковре;

-применять изолированный инструмент (у отверток должен быть изолирован стержень) или пользоваться диэлектрическими перчатками.

Не допускается работать в одежде с короткими или засученными рукавами, а также использовать ножовки, напильники, металлические метры.

6.17. Перед пуском временно отключенного оборудования, осмотреть и убедиться в готовности к приему напряжения и предупредить работающий персонал о предстоящем включении.

6.18. Во время работы постоянно поддерживать порядок на рабочем месте, не допускать его захламленности и не загромождать посторонними предметами.

6.19. При получении заявки на устранение неисправности сделать запись в оперативном журнале:

- время поступления заявки;

- фамилию и должность лица, подавшего заявку;

- вид и место появления неисправности;

- выполнение технических мероприятий по отключению электропитания;

- время окончания работы по устранению неисправности и включения оборудования в работу.

6.20. При ремонте электроосветительной аппаратуры, участок, на котором ведется работа, должен быть обесточен. При замене ламп накаливания, люминесцентных или ртутных низкого и высокого давления пользоваться защитными очками.

6.21. При замене плавких предохранителей под напряжением необходимо:

- отключить нагрузку;

- надеть защитные очки и диэлектрические перчатки, встать на диэлектрический коврик;

- пассатижами или специальным съемником снять предохранители.

6.22. Снимать и устанавливать предохранители следует при снятом напряжении.

Допускается снимать и устанавливать предохранители, находящиеся под напряжением, но без

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для электрика	ИОТ-СМК-17-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 7 из 12

нагрузки.

Под напряжением и под нагрузкой допускается заменять:

- предохранители в цепях управления, электроавтоматики, блокировки, измерения, релейной защиты, контроля и сигнализации (далее - вторичные соединения или цепи);
- предохранители трансформаторов напряжения;
- предохранители пробочного типа.

6.23. При снятии и установке предохранителей под напряжением необходимо пользоваться:

-в электроустановках напряжением до 1000 В - изолирующими клещами, диэлектрическими перчатками и средствами защиты лица, глаз от механических воздействий и термических рисков электрической дуги.

6.24. Применение некалиброванных плавких вставок не допускается.

6.25. Вставки должны строго соответствовать типу предохранителя, на котором указан номинальный ток вставки.

6.26. При работе на высоте пользоваться лестницей-стремянкой. Использование других предметов запрещается.

6.27. Электрик обязан регулярно производить осмотры электросетей, электрооборудования и своевременно принимать меры по устранению нарушений.

6.28. **Электрик должен помнить:**

- Все доступные для прикосновения токоведущие части электрооборудования должны быть надежно ограждены.

- Рубильники и корбчатые выключатели должны быть мгновенного действия.

- Щитки и рубильники должны устанавливаться в глухих металлических кожухах, запирающихся на замок и иметь надписи о применяемом напряжении. Ручки, рукоятки, маховики должны быть сделаны из изолирующих материалов, металлические с изолирующими покрывками должны быть изолированы от токоведущих частей и заземлены.

6.29. **Электрику запрещается:**

- увеличивать сечение плавких вставок против норм, пользоваться так называемыми "жучками";

- применять оголенные провода вместо штепсельных вилок;

- использовать неиспытанные или с просроченным сроком испытания средства индивидуальной защиты, инструменты с изолирующими ручками;

- производить работу на электроустановках в промасленной одежде.

6.30. **Требования охраны труда при установке заземлений:**

-Устанавливать заземления на токоведущие части необходимо непосредственно после проверки отсутствия напряжения.

-Переносное заземление сначала нужно присоединить к заземляющему устройству, а затем, после проверки отсутствия напряжения, установить на токоведущие части.

Снимать переносное заземление необходимо в обратной последовательности: сначала снять его с токоведущих частей, а затем отсоединить от заземляющего устройства.

-Установка и снятие переносных заземлений должны выполняться в диэлектрических перчатках. Запрещается при установке, снятии переносного заземления или выполнения работы касаться проводящих частей заземления.

-Запрещается пользоваться для заземления проводниками, не предназначенными для этой цели

6.31. В установках напряжением до 1000 вольт обязательно наложение переносного заземления при производстве работ в распределительных устройствах, на распределительных щитах и силовых сборках при полном снятии напряжения, на магистральных линиях и в случае, когда место производства работ связано с разветвленной сетью.

6.32. Работа по наложению и снятию переносных заземлений производится в диэлектрических перчатках или с помощью специальных клещей.

6.33. Устанавливать заземления на токоведущие части необходимо непосредственно после проверки отсутствия напряжения.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для электрика	ИОТ-СМК-17-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 8 из 12

6.34. Переносное заземление сначала нужно присоединить к заземляющему устройству, а затем, после проверки отсутствия напряжения, установить на токоведущие части.

6.35. Снимать переносное заземление необходимо в обратной последовательности: сначала снять его с токоведущих частей, а затем отсоединить от заземляющего устройства.

6.36. Установка и снятие переносных заземлений должны выполняться в диэлектрических перчатках с применением в электроустановках напряжением выше 1000 В изолирующей штанги. Закреплять зажимы переносных заземлений следует этой же штангой.

6.37. Запрещается при установке, снятии переносного заземления или выполнения работы касаться проводящих частей заземления.

6.38. Запрещается пользоваться для заземления проводниками, не предназначенными для этой цели.

6.39. Заметив нарушение требований безопасности другим работником, не оставаться безучастным, а предупредить рабочего об опасности и необходимости их соблюдения.

6.40. Разборку и сборку электрооборудования производить на верстаках, стеллажах, подставках, специальных рабочих столах или стендах, обеспечивающих их устойчивое положение.

6.41. Гаечные ключи применять по размеру гаек или болтов, не применять прокладки между ключом и гайкой, не наращивать ключи трубами и другими предметами.

6.42. Выпрессовку и запрессовку деталей производить с помощью специальных съемников, прессов и других приспособлений, обеспечивающих безопасность при выполнении этой работы.

6.43. Обрабатываемую деталь надежно закрепляйте в тисках или другом приспособлении. При рубке, чеканке и других работах, при которых возможно отлетание частиц материала, пользоваться очками или маской.

6.44. Сварку и пайку производить в очках, с включенной вентиляцией.

6.45. Перед испытанием электрооборудования после ремонта оно должно быть надежно закреплено, заземлено (занулено), а вращающиеся и движущиеся части закрыты ограждениями.

6.46. Отключение и включение электрооборудования производится по распоряжению согласно списку лиц, имеющих право давать распоряжение на отключение и подключение оборудования, с обязательной записью в оперативном журнале.

6.47. Порядок хранения и выдачи ключей от электроустановок определяется распоряжением руководителя организации (обособленного подразделения). Ключи от электроустановок должны находиться на учете у оперативного персонала. В электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала, ключи могут быть на учете у административно-технического персонала.

Ключи от электроустановок должны быть пронумерованы и храниться в запираемом ящике. Один комплект должен быть запасным.

Выдача ключей должна быть заверена подписью работника, ответственного за выдачу и хранение ключей, а также подписью работника, получившего ключи.

6.48. Ключи от электроустановок должны выдаваться:

-работникам, имеющим право единоличного осмотра, в том числе оперативному персоналу - от всех помещений, вводных устройств, щитов и щитков;

-оперативному или оперативно-ремонтному персоналу при работах, выполняемых в порядке текущей эксплуатации от помещений, в которых предстоит работать, вводных устройств, щитов и щитков.

6.49. Ключи подлежат возврату ежедневно по окончании осмотра или работы.

При работе в электроустановках, не имеющих местного оперативного персонала, ключи от электроустановок должны возвращаться не позднее следующего рабочего дня после осмотра или полного окончания работы.

6.50. Работодатель должен обеспечить учет выдачи и возврата ключей от электроустановок.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для электрика	ИОТ-СМК-17-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 9 из 12

6.51. При работе на высоте до 3-х метров пользоваться лестницей-стремянкой, соблюдая меры безопасности:

- нижние концы лестниц-стремянков должны иметь оковки с острыми наконечниками, а при пользовании ими на асфальтных, бетонных и подобных полах должны иметь башмаки из резины или другого нескользящего материала;
- нельзя производить работы с двух верхних ступенек лестницы-стремянки, не имеющих упора.
- не допускается работа двух человек на одной стороне лестницы-стремянки;
- к эксплуатации допускается лестницы-стремянки исправные, прошедшие в установленный срок испытание. На лестнице-стремянке должны быть указаны регистрационный номер, дата следующего испытания.

6.52. 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.

6.53. 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. Аварийные и нештатные ситуации могут быть обусловлены:

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

7.2. При развитии нештатной ситуации или аварии работник 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.

7.3. При возникновении пожара необходимо:

- отключить электроэнергию, вызвать пожарную команду по телефону 01 (моб.112), сообщить об этом непосредственному руководителю;
- принять меры по спасению людей, защите от воздействия огня, продуктов горения, поражения электрическим током;
- принять меры по ликвидации пожара первичными средствами пожаротушения.

Для тушения электрооборудования (под напряжением) 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;
 - сообщить непосредственному руководителю.

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

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для электрика	ИОТ-СМК-17-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 10 из 12

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

7.7. Перед ремонтом электрооборудование необходимо отключить от электросети и вывесить предупреждающий или запрещающий плакат: «НЕ ВКЛЮЧАТЬ! РАБОТАЮТ ЛЮДИ», «НЕ ВКЛЮЧАТЬ! АППАРАТ НЕИСПРАВЕН!».

7.8. При несчастных случаях для освобождения пострадавшего от действия электрического тока напряжение должно быть снято немедленно без предварительного разрешения оперативного персонала.

8. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

8.1. Отключить электроинструмент от сети.

8.2. Убрать инструменты, приспособления, средства защиты в отведенное для этого место.

8.3. Привести в порядок мастерскую, рабочее место. Инструмент и защитные средства убрать в шкаф для хранения. Мусор, обрывки проводов, бронешлангов и т.п. убрать в контейнеры для мусора.

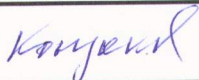
8.4. Привести в порядок спецодежду, очистить от пыли и грязи, принять душ.

8.5. Обо всех замечаниях, дефектах, влияющих на безопасность труда, выявленных в течение рабочего дня, сообщить своему руководителю.

СМК	ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для электрика	ИОТ-СМК-17-2021	
		ВЕРСИЯ 1	страница 11 из 12

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ




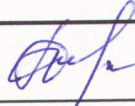
РАЗРАБОТАНО

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Главный инженер	Кондаков Александр Сергеевич		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

