



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный медицинский
университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТО

Ученым советом ФГБОУ ВО
Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского
Минздрава России
Протокол от 24.04 2024г. № 4

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России
А.В. Еремин
« 25 » 05 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

ППО профсоюза работников здравоохранения
РФ работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России
Протокол от 07.05 2024 № 256

ПОЛОЖЕНИЕ

**О СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА В
ФГБОУ ВО САРАТОВСКИЙ ГМУ ИМ В.И. РАЗУМОВСКОГО
МИНЗДРАВА РОССИИ**

СО 5.010.17-07.2023



ПОЛОЖЕНИЕ
о системе управления охраной труда в
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России

СО 5.010.17-07.2023

Предисловие

1. Разработано:	службой охраны труда
2. Исполнители:	руководитель службы охраны труда А.Г. Родионов
3. Утверждено:	приказом ректора от <u>15.05.2024</u> № <u>430-0</u>
4. Введено:	взамен СО 5.006.17-07.2017 Положение о системе управления охраной труда и профессиональными рисками в ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, утв. приказом ректора от 08.08.2017 №530-о
5. Дата введения:	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Положение о системе управления охраной труда (далее – СУОТ) разработано в соответствии с требованиями Трудового кодекса РФ (далее - ТК РФ) и на основе Примерного положения Минтруда от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда».

1.2. Положение о СУОТ (далее – Положение) устанавливает общие требования работы по охране труда на основе нормативно-правовых документов, принципов и методов управления, направленных на совершенствование деятельности по охране труда.

1.3. Положение является руководством по созданию и совершенствованию системы управления охраной труда в учреждении, а также интеграции элементов этой системы в качестве составной части общей политики и управленческих мероприятий.

1.4. Функционирование СУОТ осуществляется посредством соблюдения государственных нормативных требований охраны труда, принятых на себя обязательств и применения локальных документов при реализации процессов, предусмотренных разделами СУОТ.

1.5. Все вопросы, не урегулированные настоящим Положением, регулируются действующим трудовым законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1. Целью внедрения системы управления охраной труда ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России (далее - Университет) является обеспечение сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности посредством профилактики несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, снижения уровня воздействия (устранения воздействия) на работников вредных и (или) опасных производственных факторов, оценки и снижения воздействия уровней профессиональных рисков, которым подвергаются работники Университета.

2.2. Функционирование СУОТ осуществляется посредством соблюдения государственных нормативных требований охраны труда с учетом специфики деятельности, достижений современной науки и наилучшей практики, принятых на себя обязательств и на основе международных, межгосударственных и национальных стандартов, руководств, а также рекомендаций Международной Университета труда по СУОТ и безопасности производства.

2.3. СУОТ представляет собой единство:

– организационной структуры управления в подразделениях Университета, предусматривающей установление обязанностей и ответственности в области охраны труда на всех уровнях управления;

– мероприятий, обеспечивающих функционирование СУОТ и контроль за эффективностью работы в области охраны труда;

– документированной информации, включающей локальные нормативные акты, регламентирующие мероприятия СУОТ, организационно-распорядительные и контрольно-учетные документы.

2.4. Создание и обеспечение функционирования СУОТ осуществляются работодателем с учетом специфики деятельности Университета, принятых на себя обязательств по охране труда, содержащихся в международных, межгосударственных и национальных стандартах и руководствах, достижений современной науки и наилучших применимых практик по охране труда.

2.5. Разработка и внедрение СУОТ обеспечивают достижение согласно политике (стратегии) Университета в области охраны труда ожидаемых результатов в области улучшения условий и охраны труда, которые включают в себя:

- постоянное улучшение показателей в области охраны труда;
- соблюдение законодательных и иных норм;
- достижение целей в области охраны труда.

2.6. СУОТ разрабатывается в целях исключения и (или) минимизации профессиональных рисков в области охраны труда и управления указанными рисками (выявления опасностей, оценки уровней и снижения уровней профессиональных рисков), находящихся под управлением работодателя (руководителя Университета), с учетом потребностей и ожиданий работников Университета, а также других заинтересованных сторон.

2.7. Положения СУОТ распространяются на всех работников, работающих у работодателя в соответствии с трудовым законодательством Российской Федерации. В рамках СУОТ учитывается деятельность на всех рабочих местах, во всех структурных подразделениях (филиалах, обособленных подразделениях, территориях, зданиях, сооружениях и других объектах) работодателя, находящихся в его ведении.

2.8. Установленные СУОТ положения по безопасности, относящиеся к нахождению и перемещению по объектам работодателя, распространяются на всех лиц, находящихся на территории, в зданиях и сооружениях работодателя, а так же на объектах охраны, в том числе на представителей органов надзора и контроля и работников подрядных организаций, допущенных к выполнению работ и осуществлению иной деятельности на указанных объектах в соответствии с требованиями применяемых у работодателя нормативных правовых актов. Указанные положения по безопасности СУОТ доводятся до перечисленных лиц при проведении вводных инструктажей и посредством включения необходимых для соблюдения положений СУОТ в договоры на выполнение подрядных работ.

2.9. СУОТ регламентирует единый порядок подготовки, принятия и реализации решений по осуществлению организационных, технических, санитарно-гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности и здоровых условий труда работников подразделения.

3. ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

3.1. Руководством Университета принята Политика в области охраны труда (далее – Политика), которая является публичной документированной декларацией работодателя о намерении и гарантированном выполнении им обязанностей по соблюдению государственных нормативных требований охраны труда и добровольно принятых на себя обязательств.

Политика по охране труда обеспечивает:

- приоритет сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности;
- соответствие условий труда на рабочих местах требованиям охраны труда;
- включает обязательства работодателя по устранению опасностей и снижению уровней профессиональных рисков на рабочих местах;
- выполнение последовательных и непрерывных мер (мероприятий) по предупреждению происшествий и случаев ухудшения состояния здоровья работников, производственного травматизма и профессиональных заболеваний, в том числе посредством управления профессиональными рисками;
- учет индивидуальных особенностей работников, в том числе посредством проектирования рабочих мест, выбора оборудования, инструментов, сырья и материалов,

средств индивидуальной и коллективной защиты, построения производственных и технологических процессов;

- отражает цели в области охраны труда;
- непрерывное совершенствование и повышение эффективности СУОТ;
- обязательное привлечение работников, уполномоченных ими представительных органов к участию в управлении охраной труда и обеспечении условий труда, соответствующих требованиям охраны труда, посредством необходимого ресурсного обеспечения и поощрения такого участия;
- личную заинтересованность в обеспечении, насколько это возможно, безопасных условий труда;
- выполнение иных обязанностей в области охраны труда исходя из специфики деятельности Университета.

При определении Политики проводится предварительный анализ состояния охраны труда совместно с работниками или уполномоченными ими представительными органами и обсуждение Политики с заинтересованными лицами в коллективе.

Политика должна быть доступна всем работникам, работающим у работодателя, а также иным лицам, находящимся на территории, в зданиях и сооружениях предприятия.

3.2. Основной стратегической целью в области охраны труда, определенной Политикой предприятия, является обеспечение безопасных условий труда и безопасности производства, предотвращение либо максимальное снижение возможных последствий для происшествий, связанных с рисками для здоровья работников, улучшение условий труда и культуры производства.

На основе регулярного анализа состояния условий труда и мониторинга процедур, обеспечивающих функционирование СУОТ, устанавливаются локальные цели, направленные преимущественно на поддержание безопасных условий труда и снижение профессиональных рисков для работников Университета.

Количество целей определяется спецификой деятельности Университета.

Цели формулируются с учетом необходимости оценки их достижения, в том числе, по возможности, на основе измеримых показателей.

Цели могут корректироваться по результатам специальной оценки условий труда (далее – СОУТ) и оценки профессиональных рисков и оперативного контроля функционирования СУОТ.

4. ПЛАНИРОВАНИЕ

4.1. С целью планирования мероприятий по реализации процедур, направленных на достижение целей работодателя в области охраны труда руководитель Университета организует разработку, пересмотр и актуализацию плана мероприятий по охране труда (далее – План), с учётом процедуры оценки и управления профессиональными рисками.

4.2. Разработка Плана осуществляется в соответствии с Примерным перечнем ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней утверждённым приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 771н.

В Плате отражаются:

- результаты проведенного работодателем анализа состояния условий и охраны труда в организации;
- общий перечень мероприятий, проводимых при реализации процедур;
- сроки реализации по каждому мероприятию, проводимому при реализации процедур;

- ответственные лица за реализацию мероприятий, проводимых при реализации процедур, на каждом уровне управления;
- источник финансирования мероприятий, проводимых при реализации процедур.

5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СУОТ

5.1. Распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами Университета осуществляется ректором с использованием уровней управления.

5.2. В качестве уровней управления рассматриваются:

- уровень работника;
- уровень руководителя структурного подразделения;
- уровень руководителя Учреждения в целом.

5.3. Распределение обязанностей и ответственности в области охраны труда и безопасности трудового процесса:

– общее руководство работой по обеспечению безопасных условий и охраны труда, а также организация контроля за состоянием условий труда на рабочих местах возлагается на ректора Университета;

– ректор Университета возлагает конкретные обязанности по обеспечению охраны труда и безопасности трудового процесса на проректоров, главных врачей, заведующих кафедрами, начальников управлений, департаментов, отделов и других работников Университета, утвердив обязанности приказом. Утвержденные ректором должностные инструкции или приказ доводятся до соответствующего работника под роспись при приеме на работу или назначении на новую должность;

– проректора, главные врачи, заведующие кафедрами, начальники управлений, департаментов, отделов, специалисты и другие работники Университета в соответствии с распределением обязанностей и требованиями должностных инструкций, допустившие нарушения законодательства об охране труда и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права, привлекаются к дисциплинарной, материальной, гражданско-правовой, административной и уголовной ответственности в установленном законодательством порядке.

5.4. Ректор Университета обеспечивает:

– безопасность работников и посетителей при эксплуатации зданий, сооружений, оборудования;

– создание и функционирование СУОТ;

– введение должности руководитель службы охраны труда, специалистов по охране труда в Учреждении;

– разработку организационно-распорядительных документов и распределение обязанностей и ответственности работников в сфере охраны труда и безопасности трудового процесса;

– соблюдение государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов;

– режим труда и отдыха работников;

– ресурсное обеспечение мероприятий по охране труда;

– приобретение и выдачу за счет собственных средств специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств, прошедших обязательную сертификацию или декларирование соответствия в установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании порядке, в соответствии с установленными нормами работникам и обучающимся, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в

особых температурных условиях или связанных с загрязнением;

- обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, проведение инструктажа по охране труда, стажировки на рабочем месте и проверки знаний требований охраны труда;

- организацию и проведение контроля за состоянием условий труда и обучения, обеспечивающих жизнь и здоровье работников и посетителей;

- проведение СОУТ;

- организацию управления профессиональными рисками;

- проведение в установленном законодательством порядке обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, профилактических медицинских осмотров, обязательных психиатрических освидетельствований работников;

- проведение санитарно-гигиенических, профилактических и оздоровительных мероприятий, обучение и воспитание в сфере охраны здоровья;

- содействие работе комиссии по охране труда, уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда;

- информирование работников об условиях и охране труда на рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также предоставляемых работникам гарантиях, полагающихся компенсациях и средствах индивидуальной защиты;

- принятие мер по предотвращению аварийных ситуаций, сохранению жизни и здоровья работников и посетителей при возникновении таких ситуаций, в том числе по оказанию пострадавшим первой помощи;

- расследование и учет в установленном законодательством порядке несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также несчастных случаев с посетителями во время пребывания в Учреждении;

- санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение, а также доставку пострадавших в медицинскую организацию в случае необходимости оказания им неотложной медицинской помощи;

- обязательное социальное страхование работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;

- ознакомление работников с требованиями охраны труда;

- разработку и утверждение правил и инструкций по охране труда для работников с учетом мнения уполномоченного от трудового коллектива;

- своевременное информирование органов государственной власти (в том числе Министерства труда и социальной защиты Саратовской области) о происшедших авариях, несчастных случаях и профессиональных заболеваниях;

- наличие комплекта нормативных правовых актов, содержащих требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности Университета.

5.5. Главные врачи, заведующие отделений, заведующие кафедрами, руководители подразделений:

- осуществляют общее руководство и контроль мероприятий по созданию здоровых и безопасных условий на закрепленных участках. Организуют работу по соблюдению норм и правил охраны труда при оказании государственных услуг различной направленности;

- обеспечивают в подчиненных отделах соблюдение дисциплины и трудового законодательства, основ законодательства Российской Федерации об охране труда, правил и норм охраны труда, предписаний органов государственного надзора и уполномоченных по охране труда по вопросам охраны труда;

- участвуют в учреждении СОУТ на рабочих местах в подчиненных отделах;

– организуют совместно со специалистом по охране труда исследование условий труда в помещениях и приведение их в соответствие с действующими правилами и нормами по охране труда;

– не реже 1 раза в год организуют комплексную проверку готовности помещений к работе по оказанию услуг, в том числе состояние условий труда на рабочих местах. Принимают меры по устранению выявленных недостатков;

– принимают меры по сохранению жизни и здоровья подчиненных работников, посетителей при возникновении чрезвычайных ситуаций, в том числе меры по оказанию пострадавшим первой помощи;

– своевременно информируют ректора о чрезвычайных ситуациях, несчастных случаях, произошедших в Учреждении;

– при чрезвычайных ситуациях и несчастных случаях, произошедших в Учреждении, принимают оперативные меры по доставке пострадавших в медицинскую организацию для оказания квалифицированной медицинской помощи.

– обеспечивают своевременную разработку и пересмотр инструкций по охране труда и пожарной безопасности, контролирует их исполнение;

– обеспечивают организацию и принимает участие в осуществлении административного контроля состояния условий и охраны труда в отделах, принимают меры по устранению нарушений законодательства по охране труда;

– возглавляют комиссию по охране труда;

– организуют обеспечение санитарно-бытового и медицинского обслуживания работников и посетителей в соответствии с требованиями охраны труда;

– обеспечивают проведение мероприятий в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов в сфере охраны труда, пожарной безопасности;

– принимают участие в текущем и перспективном планировании мероприятий по улучшению условий труда;

– обеспечивают в установленном порядке обучение работников по охране труда, безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение инструктажей по охране труда, прохождение стажировки на рабочих местах и проверку знаний требований охраны труда;

– принимают участие в разработке соглашения по охране труда и обеспечивает выполнение мероприятий по улучшению условий труда.

5.6. Проректор по АХР, главный инженер, помощник проректора по АХР, помощник проректора по АХР с клиническим центром:

– обеспечивают соблюдение требований охраны труда при эксплуатации зданий и сооружений Университета, технологического, энергетического оборудования, осуществляет их периодический осмотр и организует текущий ремонт;

– обеспечивают рабочие помещения, бытовые, хозяйственные и другие помещения оборудованием и инвентарем, отвечающим требованиям правил и норм безопасности жизнедеятельности, стандартам безопасности труда;

– организуют не реже 1 раза в 5 лет разработку инструкций по охране труда по видам работ для работников подчиненных отделов;

– организуют обучение, проведение инструктажей на рабочем месте (первичный, повторный, целевой) работников подчиненных отделов;

– организуют и обеспечивают проведение индивидуальной стажировки на рабочем месте работников рабочих профессий и младшего обслуживающего персонала подчиненных отделов;

- возглавляют комиссию по проверке знаний руководителей и специалистов по правилам, нормам и инструкциям, определяющим охрану и безопасность труда при выполнении работ;
- обеспечивают безопасность при переноске тяжестей, погрузочно-разгрузочных работах, эксплуатации транспортных средств на территории Университета;
- обеспечивают текущий контроль за санитарно-гигиеническим состоянием помещений в соответствии с требованиями норм и правил безопасности жизнедеятельности;
- организуют проведение ежегодных измерений сопротивления изоляции электроустановок и электропроводки, заземляющих устройств, замер освещенности, шума в помещениях Университета в соответствии с правилами и нормами по обеспечению безопасности жизнедеятельности;
- приобретают специальную одежду, специальную обувь и другие средства индивидуальной защиты, а также смывающие и (или) обезвреживающие средства согласно установленным нормам для работников Университета и организует их выдачу;
- обеспечивают учет, хранение противопожарного инвентаря, сушку, стирку, ремонт и обеззараживание специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты;
- обеспечивают устранение нарушений, выявленных органами государственного контроля и надзора, специалистами Министерства труда и социальной защиты Саратовской области, специалистом по охране труда, а также уполномоченными (доверенными) лицами по охране труда по результатам проверок соблюдения законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда;
- обеспечивают соответствующее санитарное состояние территории Университета, санитарно-бытовых помещений и мест общего пользования;
- обеспечивают своевременную дезинфекцию, дезинсекцию помещений Университета;
- организуют сбор, хранение и вывоз отходов производства с территории Университета;
- организуют работу по озеленению и благоустройству территории Университета, поддержанию тротуаров, пешеходных дорожек и переходов в исправном состоянии, уборке территории и своевременной очистке дорог и тротуаров от снега и льда, а также посыпку песком;
- участвуют в разработке инструкций по охране труда для работников подчиненных отделов;
- принимают участие в подготовке отделов Университета к работе в осенне-зимний период;
- организуют проведение третьей ступени трехступенчатого контроля за состоянием охраны труда;
- непосредственно руководят работой по созданию и обеспечению здоровых и безопасных условий труда для работников и посетителей;
- организуют оснащение рабочих мест, помещений первичными средствами пожаротушения, обеспечивает поддержание в постоянном работоспособном состоянии систем извещения и сигнализации в случае пожара;
- обеспечивают в установленном порядке разработку, утверждение и пересмотр инструкций по охране труда и обеспечению безопасности трудового процесса в хозяйственных подразделениях, контролирует их исполнение;
- организуют работу по составлению заявок на спецодежду, специальной обуви и другие средства индивидуальной защиты в соответствии с Перечнем профессий и должностей, работа

которых дает право на бесплатную выдачу спецодежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам;

- обеспечивает заключение договоров на приобретение для работников качественной специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, обезвреживающих и моющих средств в соответствии с действующим законодательством и другими нормативными правовыми актами по охране труда;

- обеспечивает контроль за наличием сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений, деклараций соответствия, иных документов, подтверждающих качество, безопасность сырья, готовой продукции (средств индивидуальной защиты, спецодежда, смывающие средства) и технологий их производства, хранения, транспортировки, реализации и утилизации в случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

- обеспечивает исправное состояние, устройство и эксплуатацию в соответствии с требованиями правил и норм техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности, а также своевременное освидетельствование, проведение профилактических осмотров и ремонта электротехнических устройств, а также другого оборудования, находящегося в Учреждении;

- обеспечивает учет инструкций по эксплуатации на поставляемое оборудование, а также разработку инструкций по уходу, надзору, эксплуатации и ремонту на оборудование;

- обеспечивает безопасность проведения работ, выполняемых на электрооборудовании;

- контролирует соблюдение электромонтером требований правил, норм, инструкций по охране труда;

- обеспечивает установку и размещение оборудования в соответствии с утвержденными планировками;

- обеспечивает рациональное освещение территории, учебных и вспомогательных помещений, рабочих мест;

- организует систематическое проведение замеров сопротивления изоляции, заземления;

- организует учет, хранение и утилизацию газоразрядных ламп с ртутным наполнением;

- обеспечивает проверку и испытание защитных средств, применяемых в электроустановках;

- обеспечивает своевременное обучение и проверку знаний персонала;

- участвует в проведении первой, второй ступени трехступенчатого контроля за состоянием охраны труда.

- организует проведение инструктажа с работниками Университета по электробезопасности

- организуют своевременное комплектование и правильное хранение защитных средств, применяемых в электроустановках, а также их периодические электрические испытания;

- обеспечивают организацию и принимает участие в осуществлении административно-общественного контроля состояния условий и охраны;

- не реже 1 раза в год организуют комплексную проверку помещений и территории, в том числе состояние условий труда; принимает меры по устранению выявленных недостатков;

- осуществляют контроль и обеспечивает выполнение указаний и предписаний представителей органов исполнительной власти, осуществляющих государственный контроль (надзор), выдаваемых ими по результатам контрольно-надзорной деятельности в подчиненных отделах;

- руководят расследованием несчастных случаев в подчиненных отделах. В установленные сроки рассматривает материалы о несчастных случаях, нарушениях правил

охраны труда и предложения о наложении дисциплинарных взысканий на лиц, совершивших нарушения. Принимает меры по предупреждению подобных случаев и налагает дисциплинарные взыскания на лиц, допустивших нарушения правил и норм охраны труда. Решает вопросы о выявлении вреда пострадавшим (членам их семей), представлении им компенсации и льгот.

5.7. Начальник подразделения (отдела) Университета.

Начальник подразделения является ответственным за организацию работы по охране труда и обеспечение безопасных условий труда во вверенном ему подразделении.

Начальник подразделения (в соответствии со штатным расписанием):

- обеспечивает организацию составления должностных инструкций для работников;
- руководит деятельностью подразделения, координирует работу сотрудников подразделения по выполнению планов и программ в соответствии с требованиями норм и правил охраны труда;
- осуществляет контроль за состоянием условий и охраны труда в подразделении, безопасностью используемых в процессе трудовой деятельности, оборудования, материалов, инвентаря, приборов;
- участвует в учреждении управления профессиональными рисками;
- обеспечивает безопасные условия проведения работ и соблюдение требований охраны труда и пожарной безопасности на закрепленных рабочих местах;
- обеспечивает ознакомление работников подразделения с требованиями охраны труда;
- обеспечивает проведение трудовой деятельности в подразделении в соответствии с правилами и нормами по охране труда и безопасности трудового процесса;
- обеспечивает организацию и проведение контроля за состоянием охраны труда в подразделении, а также правильностью применения работниками средств индивидуальной и коллективной защиты, соблюдением работниками требований охраны труда, правил внутреннего трудового распорядка;
- обеспечивает разработку, периодический пересмотр (не реже 1 раза в 5 лет) и обеспечение наличия инструкций по охране труда по профессиям и при выполнении работ, проводимых в подразделении, и представление их после согласования со специалистом охраны труда и уполномоченным от трудового коллектива на утверждение ректору;
- обеспечивает осуществление контроля за соблюдением работниками требований, указанных в инструкциях по охране труда;
- обеспечивает проведение в установленные сроки первичного, повторного, внепланового и целевого инструктажей по охране труда на рабочем месте со всеми работниками с обязательным отражением проведения инструктажа в журналах регистрации;
- обеспечивает проведение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ принятым на работу лиц в подразделение, а также лиц, переводимых на другую работу в рамках подразделения;
- обеспечивает проведение периодической проверки знаний по охране труда в объеме должностных обязанностей и инструкций по охране труда;
- обеспечивает недопущение к работе лиц, не прошедших в установленном порядке обучение и инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда;
- обеспечивает своевременное представление специалисту по охране труда списков работников для Университета проведения периодических медицинских осмотров;
- обеспечивает обязательное прохождение работниками подразделения периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских, флюорографических осмотров (обследований) в медицинских Университетах в установленном порядке и в установленные сроки;

– обеспечивает недопущение работников к исполнению ими трудовых обязанностей без наличия соответствующей спецодежды, специальной обуви и нормативных средств защиты, предохранительных приспособлений и ограждений, без прохождения обязательных медицинских осмотров (обследований), флюорографических обследований, обязательных психиатрических освидетельствований (при необходимости), а также в случае медицинских противопоказаний;

– обеспечивает своевременное составление заявок на необходимые специальную одежду и обувь, средства индивидуальной защиты;

– обеспечивает своевременное рассмотрение и внедрение предложений работников, направленных на дальнейшее улучшение условий труда;

– обеспечивает своевременное сообщение по подчиненности и в службу охраны труда о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью работников и посетителей, о каждом несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья или иных лиц;

– отстраняет от работы лиц в нетрезвом состоянии, с соответствующим документальным оформлением, сообщает об этом вышестоящему руководителю;

– обеспечивает своевременное выполнение мероприятий по устранению причин производственного травматизма;

– обеспечивает принятие мер по сохранению жизни и здоровья работников и посетителей при возникновении чрезвычайных ситуаций, в том числе меры по оказанию пострадавшим первой помощи, по вызову скорой медицинской помощи и Университета доставки пострадавших в медицинскую организацию;

– обеспечивает приостановление работы в подразделении в случаях, установленных требованиями охраны труда;

– контролирует (при необходимости) соблюдение работниками требований правил, норм, инструкций по охране труда.

5.8. Проректор по экономике и финансам, главный бухгалтер:

– предусматривает при планировании финансовой деятельности расходы на осуществление мероприятий по охране труда;

– контролирует правильность выделения средств на мероприятия по охране труда;

– организует учет расходования средств на осуществление мероприятий по охране труда в соответствии с номенклатурой затрат и возмещения ущерба в результате несчастных случаев, заболеваний, а также в связи с выплатами штрафов по решению государственных органов надзора и контроля;

– своевременно планирует финансирование на приобретение оборудования для санитарно-бытовых помещений, спецодежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты, мыла и на осуществление других мероприятий по охране труда;

– контролирует целевое расходование средств, предусмотренных коллективным договором, планами мероприятий по охране труда, а также правильностью предоставления компенсаций по условиям труда.

5.9. Начальник кадрового управления:

– организует контроль за соблюдением установленного режима работы отделов;

– обеспечивает совместно со службой охраны труда прохождение предварительного при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров работников в случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации;

- обеспечивает совместно со службой охраны труда организацию обучения и проверку знаний по охране труда и безопасности труда руководителей, специалистов и работников рабочих профессий;

- обеспечивает совместно со службой охраны труда информирование работников, вновь принимаемых на работу, и в процессе их трудовой деятельности о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, о существующем риске повреждения здоровья и полагающихся работникам средствах индивидуальной защиты, льготах и компенсациях за условия труда с включением данной информации в трудовой договор;

- обеспечивает комплектацию кадрами, не имеющими медицинских противопоказаний, для работы по профессии.

- обеспечивает контроль за соблюдением и правильным применением в Учреждении законодательства о труде, в том числе по вопросам режима рабочего времени и времени отдыха, использования труда женщин и подростков

5.10. Начальник правового управления:

- обеспечивает правовую помощь по вопросам охраны труда руководителям подразделений, начальникам отделов;

- обеспечивает правовое заключение по представленным материалам о привлечении работников к дисциплинарной и материальной ответственности за нарушение правил охраны труда;

- обеспечивает согласование локальных нормативных правовых актов (документов) по охране труда, разрабатываемых для применения в Учреждении;

- обеспечивает составление регрессных исков на убытки, нанесенные вследствие нарушения требований охраны труда;

- обеспечивает представление Университета по регрессным рискам, искам на возмещение материального ущерба и по искам пострадавших от несчастных случаев и профессиональных заболеваний;

- обеспечивает контроль за включением в договора на подрядные работы раздела по требованиям соблюдения охраны труда и пожарной безопасности подрядной организацией;

- участвует в составе комиссии по расследованию несчастных случаев.

5.11. Работник Университета:

- осуществляет в рамках выполнения своих трудовых функций безопасное проведение трудового процесса различной направленности, в том числе соблюдение требований охраны труда, включая выполнение требований инструкций по охране труда, правил внутреннего трудового распорядка;

- проходит обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры, психиатрические освидетельствования (при необходимости) в установленном законодательством порядке;

- проходит подготовку по охране труда, в том числе обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, индивидуальную стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда;

- участвует в контроле за состоянием условий и охраны труда, безопасностью применяемого на рабочем месте оборудования, инструментов, материалов и инвентаря, вносит предложения по улучшению и оздоровлению условий труда и трудового процесса;

- проверяет в отношении своего рабочего места наличие и исправность защитных устройств, средств индивидуальной защиты, состояние помещений, территории, площадок на

соответствие требованиям безопасности;

- правильно применяет средства индивидуальной защиты и приспособления, обеспечивающие безопасность труда и трудового процесса;
- извещает своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью работников и посетителей, о каждом несчастном случае или об ухудшении состояния своего здоровья или иных лиц, о выходе из строя или отсутствии средств защиты, инструмента приспособлений и т.п.;
- при возникновении аварий действует в соответствии с утвержденным порядком действий в случае их возникновения и принимает необходимые меры по ограничению развития возникшей аварии и ее ликвидации;
- принимает меры по оказанию первой помощи пострадавшим в результате несчастного случая.

Работник обязан:

- не приступать к работе, если не получено распоряжение о начале работы от непосредственного руководителя и рабочее место не подготовлено с точки зрения безопасности (отсутствует ограждения опасных зон, блокировки, защитные средства, инструмент, приспособления, приборы контроля и т.п., не оформлен наряд-допуск, нет технической документации, например, технологической карты или проекта производства работ, не получено разрешение от непосредственного руководителя на начало работы и пр.);
- соблюдать требования охраны труда, правила внутреннего трудового распорядка, установленный порядок поведения на территории, в производственных, вспомогательных и бытовых помещениях;
- содержать в порядке рабочее место, применять необходимые средства индивидуальной защиты, а в случае их отсутствия незамедлительно уведомлять об этом непосредственного руководителя;
- выполнять только те работы и только в том объеме, который определен заданием (распоряжением) непосредственного руководителя;
- выполнять распоряжения только своего непосредственного руководителя;
- при возникновении пожара немедленно с помощью любого или установленных в Учреждении средств связи или через окружающих людей сообщить об этом пожарной службе; принять по возможности меры по тушению пожара (загорания).

5.12. Служба охраны труда:

- организует методическую работу по разработке и внедрению СУОТ и обеспечивает контроль за выполнением требований по охране труда работниками (включая работодателя);
- проводит с работниками Университета вводный инструктаж, контролирует проведение начальниками отделов инструктажей по охране труда (первичных, повторных, внеплановых, целевых);
- разрабатывает и контролирует функционирование системы управления охраной труда в Учреждении;
- участвует в управлении профессиональными рисками;
- участвует в учреждении и проведении СОУТ;
- разрабатывает локальные нормативные акты по охране труда и обеспечению безопасности трудового процесса, раздела по охране труда коллективного договора;
- осуществляет контроль за целевым использованием средств на реализацию мероприятий по улучшению условий и охраны труда;
- участвует в учреждении и проведении подготовки по охране труда и оказанию первой помощи работников Университета;

- проводит работу по определению контингента работников, подлежащих обязательным медицинским осмотрам и психиатрическим освидетельствованиям;
- оказывает методическую помощь начальникам отделов Университета в разработке новых и пересмотре действующих инструкций по охране труда, а также в составлении программ обучения работников безопасным приемам и методам работы;
- организует совместно с отделом организационной и кадровой работы прохождение предварительного при поступлении на работу и периодических медицинских осмотров работников в случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации;
- организует проведение проверок состояния охраны труда в Учреждении, выдает предписания об устранении имеющихся недостатков и нарушений требований охраны труда, контролирует их выполнение;
- осуществляет контроль за соблюдением в Учреждении нормативных правовых актов по охране труда, предоставлением работникам установленных компенсаций по условиям труда, проведением профилактической работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание здоровых и безопасных условий труда трудового процесса;
- информирует работников о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, существующих профессиональных рисках, о полагающихся работникам компенсациях за работу с вредными и (или) опасными условиями труда и иными особыми условиями труда и средствах индивидуальной защиты;
- организует размещение в доступных местах наглядных пособий и современных технических средств для проведения обучения по охране труда;
- осуществляет координацию и контроль обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, а также их хранения, оценки состояния и исправности;
- осуществляет контроль за обеспечением работников нормативной правовой и методической документацией в области охраны труда;
- организует и участвует в расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, анализе причин производственного травматизма, профессиональных заболеваний, в разработке мероприятий по их предотвращению.

5.13. Участие работников в управлении охраной труда:

Работник осуществляет право на участие в управлении охраной труда как непосредственно, так и через своих представителей.

Право работников на участие в управлении охраной труда реализуется в различных формах, в том числе:

- проведение выборным коллегиальным органом консультаций с работодателем по вопросам принятия локальных нормативных актов по охране труда и планов (программ) улучшения условий и охраны труда;
- получение информации по вопросам, непосредственно затрагивающим законные права и интересы работников в области охраны труда;
- обсуждение вопросов охраны труда, внесение предложений по совершенствованию работы в области охраны труда и обеспечения безопасности трудового процесса;
- участие в разработке и принятии коллективных договоров;
- иные формы, определенные Трудовым кодексом Российской Федерации, иными федеральными законами, учредительными документами Университета, коллективным договором, локальными нормативными актами.

Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда Университета осуществляют

общественный контроль за состоянием охраны труда на рабочих местах, соблюдением ректором и начальниками отделов Университета законных прав и интересов работников в области охраны труда, сохранением жизни и здоровья работников и посетителей во время трудового процесса.

Права, обязанности и гарантии деятельности уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда определяются Положением об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда Университета.

5.14. Комиссия по охране труда (далее – Комиссия) создается по инициативе ректора и (или) по инициативе работников (представительного органа)

Комиссия является составной частью системы управления охраной труда в Учреждении, а также одной из форм участия работников в управлении организацией в области охраны труда. Работа Комиссии строится на принципах социального партнерства. В состав Комиссии на паритетной основе входят представители работодателя или иного представительного органа работников.

Задачами Комиссии являются:

- разработка на основе предложений членов Комиссии программы совместных действий работодателя, выборного органа или иного уполномоченного работниками представительного органа по обеспечению соблюдения государственных нормативных требований охраны труда, предупреждению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;

- организация проверок состояния условий и охраны труда на рабочих местах, подготовка по их результатам, а также на основе анализа причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости предложений работодателю по улучшению условий труда и трудового процесса;

- содействие специалисту по охране труда в информировании работников о состоянии условий и охраны труда на рабочих местах, существующем риске повреждения здоровья, о полагающихся работникам компенсациях за работу во вредных и (или) опасных условиях труда, средствах индивидуальной защиты.

6. ПРОЦЕДУРЫ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА

6.1. Обеспечение безопасных условий труда и трудового процесса:

6.1.1. Университет создает условия, обеспечивающие жизнь и здоровье посетителей и работников.

6.1.2. Безопасная эксплуатация зданий, строений, сооружений и оборудования Университета обеспечивается:

- соответствием проектируемых, строящихся, реконструируемых и эксплуатируемых зданий, строений, сооружений, оборудования Университета государственным нормативным требованиям охраны труда, требованиям технических регламентов, сводов правил, строительных, санитарных, пожарных норм и правил, национальных, межгосударственных стандартов и других нормативных документов;

- содержанием зданий, строений, сооружений, оборудования Университета в соответствии с требованиями санитарных и гигиенических норм в процессе их эксплуатации;

- проведением качественных плановых, текущих и капитальных ремонтов зданий, проведением регулярных осмотров, проверок и обследований зданий, строений, сооружений, оборудования с целью выявления и устранения факторов, представляющих угрозу жизни и здоровью работников и посетителей;

- проведением измерений сопротивления изоляции электроустановок и

электропроводки, заземляющих устройств;

– соблюдением работниками норм и правил охраны труда, правильным применением средств индивидуальной защиты.

6.2. Подготовка (обучение) в области охраны труда:

6.2.1. С целью Университета процедуры подготовки работников по охране труда ректор устанавливает (определяет):

– требования к профессиональной компетентности работников в области охраны труда;

– перечень профессий (должностей) работников, проходящих стажировку по охране труда, с указанием ее продолжительности по каждой профессии (должности);

– перечень профессий (должностей) работников, проходящих подготовку по охране труда в обучающих организациях, допущенных к оказанию услуг в области охраны труда;

– перечень профессий (должностей) работников, проходящих профессиональную подготовку;

– перечень профессий (должностей) работников, проходящих подготовку по охране труда у работодателя (непосредственно в Учреждении);

– перечень профессий (должностей) работников, освобожденных от прохождения первичного инструктажа на рабочем месте и повторного инструктажа;

– работников, ответственных за проведение инструктажа по охране труда на рабочем месте в отделах Университета, а также ответственных за проведение стажировки по охране труда;

– вопросы, включаемые в программу инструктажа по охране труда;

– состав комиссии Университета по проверке знаний требований охраны труда;

– регламент работы комиссии Университета по проверке знаний требований охраны труда;

– перечень вопросов по охране труда, по которым работники проходят проверку знаний в комиссии Университета;

– порядок Университета подготовки работников Университета по вопросам оказания первой помощи пострадавшим в результате аварий и несчастных случаев на производстве;

– порядок Университета и проведения инструктажа по охране труда;

– порядок Университета и проведения стажировки на рабочем месте и подготовки по охране труда.

6.2.2. В ходе Университета процедуры подготовки работников по охране труда ректор учитывает необходимость подготовки работников исходя из характера и содержания выполняемых ими работ, имеющейся у них квалификации и компетентности, необходимых для безопасного выполнения своих должностных обязанностей.

6.2.3. Ректор (или уполномоченное им лицо) обязан организовать в течение 60 дней после приема/перевода на работу обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, а также обучение оказанию первой помощи пострадавшим всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу.

6.2.4. Проректор, курирующий вопросы охраны труда, специалист по охране труда, работники, на которых работодателем возложены обязанности Университета работы по охране труда, члены комиссии по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда проходят специальное обучение по охране труда в обучающих организациях при поступлении на работу в течение 60 дней, далее - по мере необходимости, но не реже одного раза в три года. В рамках указанного обучения проводится обучение оказанию первой помощи пострадавшим на производстве.

6.2.5. Ректор (или уполномоченное им лицо) организует проведение периодического, не

реже одного раза в 3 года, обучения работников рабочих профессий оказанию первой помощи пострадавшим. Вновь принимаемые на работу проходят обучение по оказанию первой помощи пострадавшим в сроки, установленные ректором (или уполномоченным им лицом), но не позднее 60 дней после приема на работу.

6.2.6. Обучение работников приемам оказания первой помощи пострадавшим может проводиться в виде специального обучающего курса (тренинга), посвященного только изучению приемов оказания первой помощи пострадавшим на производстве.

6.2.7. К проведению данного обучения могут привлекаться обучающие Университета, имеющие право на оказание данного вида образовательных услуг.

6.2.8. Перечень должностей и профессий работающих лиц, подлежащих обучению приемам оказания первой помощи пострадавшим, конкретный порядок, условия, сроки и периодичность проведения обучения приемам оказания первой помощи пострадавшим определяются в Учреждении самостоятельно.

6.2.9. Порядок Университета подготовки работников в области охраны труда определены в локальном акте Университета «Положение о порядке обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда работников ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России».

6.3. Организация и проведение специальной оценки условий труда:

6.3.1. Контроль состояния условий и охраны труда предусматривает измерение (определение) и оценку опасных и вредных факторов производственной среды и трудового процесса на рабочем месте при проведении специальной оценки условий труда.

6.3.2. Процедура предусматривает оценку условий труда на рабочих местах, выявление вредных и (или) опасных производственных факторов, оценку применяемых средств защиты, а также разработку мероприятий по приведению условий труда в соответствие с государственными нормативными требованиями.

6.3.3. СОУТ на рабочем месте проводится не реже чем один раз в пять лет.

6.3.4. С целью Университета процедуры проведения оценки условий труда ректор, исходя из специфики деятельности Университета, устанавливает (определяет):

– порядок создания и функционирования комиссии по проведению специальной оценки условий труда, а также права, обязанности и ответственность ее членов;

– организационный порядок проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах работодателя в части деятельности комиссии по проведению специальной оценки условий труда;

– порядок осуществления отбора и заключения гражданско-правового договора с организацией, проводящей СОУТ;

– порядок урегулирования споров по вопросам СОУТ;

– порядок использования результатов СОУТ.

6.3.5. СОУТ проводится в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

6.3.6. Порядок Университета и проведения СОУТ рабочих мест в Учреждении определен в локальном акте «Положение об Университете и проведении СОУТ в ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им.В.И. Разумовского Минздрава России».

6.4. Управление профессиональными рисками:

6.4.1. С целью Университета процедуры управления профессиональными рисками ректор, исходя из специфики деятельности Университета, устанавливает (определяет) порядок реализации следующих мероприятий по управлению профессиональными рисками:

– выявление опасностей;

- оценка уровней профессиональных рисков (далее ОПР);
- снижение уровней профессиональных рисков.

6.4.2. Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников и посетителей, и составление перечня опасностей осуществляются ректором с привлечением специалиста по охране труда, комиссии по охране труда, уполномоченного от трудового коллектива.

6.4.3. Перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников и посетителей Университета, их причин (источников), а также мер управления/контроля рисков приведен в приложении № 1.

6.4.4. При рассмотрении возможных перечисленных опасностей работодателем устанавливается порядок проведения анализа, оценки и упорядочивания всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и с учетом не только штатных условий своей деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями.

6.4.5. При описании процедуры управления профессиональными рисками учитывается следующее:

- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности работодателя;
- тяжесть возможного ущерба растет пропорционально увеличению числа людей, подвергающихся опасности;
- все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;
- процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;

д) эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

6.4.6. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- исключение опасной работы (процедуры);
- замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- использование средств индивидуальной защиты;
- страхование профессионального риска.

6.4.7. ОПР осуществляют для выявленных наиболее опасных производственных объектов, технологических процессов и профессий работников Университета с целью разработки мероприятий по предупреждению возможных опасностей и снижению профессионального риска и планирования работ по улучшению условий труда работников.

6.4.8. Эффективными мероприятиями по снижению профессиональных рисков в образовательной Университета являются административно-общественный контроль за состоянием условий труда и трудового процесса и подготовка (обучение) по охране труда.

6.5. Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры:

6.5.1. Обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу проводятся с целью определения соответствия состояния здоровья лица, поступающего на

работу, поручаемой ему работе, а также раннего выявления и профилактики заболеваний.

6.5.2. Обязательные периодические медицинские осмотры (обследования) проводятся в целях:

– динамического наблюдения за состоянием здоровья работников, своевременного выявления заболеваний, начальных форм профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на состояние здоровья работников;

– выявления заболеваний, состояний, являющихся медицинскими противопоказаниями для продолжения работы, связанной с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов;

– своевременного проведения профилактических и реабилитационных мероприятий, направленных на сохранение здоровья и восстановление трудоспособности работников;

– своевременного выявления и предупреждения возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний;

– предупреждения несчастных случаев на производстве.

6.5.3. Работники (некоторые категории) Университета подлежат прохождению медицинских осмотров.

6.5.4. Медицинские осмотры проводятся врачебной комиссией Университета, имеющей лицензию на медицинскую деятельность, включающую проведение медицинских осмотров и экспертизу профессиональной пригодности.

6.5.5. На время прохождения медицинского осмотра за работниками сохраняется средний заработок по месту работы.

6.5.6. Обязательные медицинские осмотры осуществляются за счет средств работодателя.

6.5.7. Порядок Университета проведения обязательных предварительного и периодического медицинского осмотра работников определен в локальном акте «Положение о проведении медицинских осмотров работников в ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России»

6.6. Обязательные психиатрические освидетельствования.

6.6.1. Освидетельствование работника (при необходимости в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации) проводится с целью определения его пригодности по состоянию психического здоровья к осуществлению отдельных видов деятельности, а также к работе в условиях повышенной опасности.

6.6.2. Освидетельствование проводится:

– перед предварительным медицинским осмотром;

– в дальнейшем, не реже 1 раза в 5 лет;

– в случае выявления признаков психических и поведенческих расстройств при оказании медицинской помощи работнику или в процессе периодического медицинского осмотра.

6.6.3. Освидетельствование проводится врачебной комиссией, создаваемой органом управления здравоохранением.

6.6.4. Освидетельствование осуществляется на добровольной основе.

6.6.5. Работодатель обязан отстранить от работы (не допускать к работе) работника, не прошедшего в установленном порядке обязательный медицинский осмотр, а также обязательное психиатрическое освидетельствование.

6.7. Санитарно-бытовое обслуживание и медицинское обеспечение:

С целью Университета процедуры санитарно-бытового обслуживания и медицинского обеспечения ректор обеспечивает проведение следующих мероприятий:

- оборудование санитарно-бытовых помещений, помещений для приема пищи, помещений для оказания медицинской помощи, комнат отдыха и психологической разгрузки;
- систематический контроль за санитарным состоянием и содержанием территории и всех помещений, соблюдением правил личной гигиены воспитанниками и персоналом;
- организацию и контроль за проведением профилактических и санитарно-противоэпидемических мероприятий;
- оснащение помещений аптечками для оказания первой помощи, назначение ответственных за приобретение, хранение, использование аптечек первой помощи, порядок использования и контроля содержания аптечек;
- организацию питьевого режима.

6.8. Информирование работников об условиях труда на рабочих местах, об уровнях профессиональных рисков, о предоставляемых гарантиях и компенсациях за работу во вредных и опасных условиях труда:

С целью Университета процедуры информирования работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях, в образовательной Университета установлены следующие формы информационного взаимодействия:

- включение соответствующих положений в трудовой договор работника;
- ознакомление работника с результатами специальной оценки условий труда на его рабочем месте, в трудовой договор включается информация об условиях труда на рабочем месте;
- проведение консультаций и семинаров по охране труда, совещаний, встреч заинтересованных сторон, переговоров;
- использования информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- проведение выставок, конкурсов по охране труда;
- изготовление и распространение информационных бюллетеней, плакатов, иной печатной продукции, видео- и аудиоматериалов;
- использование информационных ресурсов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- размещение соответствующей информации в общедоступных местах.

6.9. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работников:

6.9.1. Работодатель обеспечивает режим труда и отдыха работников в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права.

6.9.2. Нормальная продолжительность рабочего времени работников Университета не может превышать 40 часов в неделю.

6.9.3. Сокращенная продолжительность рабочего времени (не более 36 часов в неделю) также устанавливается для работников, условия труда которых по результатам специальной оценки условий труда отнесены к вредным условиям труда 3 или 4 степени.

6.9.4. К мероприятиям по обеспечению оптимальных режимов труда и отдыха работников Университета относятся:

- обеспечение рационального использования рабочего времени;
- организация сменного режима работы;
- обеспечение перерывов для отдыха работников, включая перерывы для создания благоприятных микроклиматических условий;
- поддержание высокого уровня работоспособности и профилактика утомляемости

работников.

6.10. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими и обезвреживающими средствами:

6.10.1. На работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, работникам Университета бесплатно выдаются прошедшие обязательную сертификацию или декларирование соответствия специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты (далее – СИЗ), а также смывающие и (или) обезвреживающие средства в соответствии с типовыми нормами.

6.10.2. Предоставление работникам СИЗ, а также подбор и выдача смывающих и (или) обезвреживающих средств осуществляется в соответствии с типовыми нормами.

6.10.3. С целью Университета процедуры обеспечения работников Университета СИЗ, смывающими и обезвреживающими средствами ректор Университета:

– определяет перечень профессий (должностей) работников и положенных им СИЗ, смывающих и обезвреживающих средств.

– устанавливает порядок обеспечения работников СИЗ, смывающими и обезвреживающими средствами, включая организацию учета, хранения, дезактивации, химической чистки, стирки и ремонта СИЗ;

– организует контроль за своевременной выдачей работникам специальной одежды, специальной обуви и других СИЗ, обеспечением смывающими и обезвреживающими средствами.

6.10.4. Координацию и контроль обеспечения работников СИЗ, а также их хранения, оценки состояния и исправности осуществляет специалист по охране труда.

6.10.5. Перечень рабочих мест и список работников, для которых необходима выдача смывающих и (или) обезвреживающих средств, составляются специалистом по охране труда либо иным уполномоченным должностным лицом работодателя и утверждаются ректором с учетом мнения уполномоченного от трудового коллектива.

6.10.6. Выдача работникам СИЗ, смывающих и обезвреживающих средств сверх установленных норм их выдачи или в случаях, не определенных типовыми нормами их выдачи, осуществляется в зависимости от результатов проведения оценки условий труда и уровней профессиональных рисков.

6.10.7. Порядок обеспечения работников СИЗ, смывающими и обезвреживающими средствами определен в локальном акте «Положение об Университете выдачи и применения спецодежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты работникам ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России».

6.11. Обеспечение безопасного выполнения подрядных работ и снабжения безопасной продукцией:

6.11.1. С целью проведения подрядных работ или снабжения безопасной продукцией ректор устанавливает (определяет) порядок обеспечения безопасного выполнения подрядных работ или снабжения безопасной продукцией, ответственность подрядчика и порядок контроля со стороны Университета за выполнением согласованных действий Университета безопасного выполнения подрядных работ или снабжения безопасной продукцией.

6.11.2. При установлении порядка обеспечения безопасного выполнения подрядных работ или снабжения безопасной продукцией используется следующий набор возможностей подрядчиков или поставщиков по соблюдению требований работодателя, включая требования охраны труда:

– оказание безопасных услуг и предоставление безопасной продукции надлежащего

качества;

- эффективная связь и взаимодействие с должностными лицами Университета до начала работы;
- информирование работников подрядчика или поставщика продукции об условиях труда и имеющихся опасностях в Учреждении;
- проверка подготовки по охране труда работников подрядчика или поставщика продукции с учетом специфики деятельности Университета (в том числе проведение обучения и инструктажей по охране труда);
- контроль выполнения подрядчиком или поставщиком продукции требований в области охраны труда и безопасности трудового процесса.
- порядок обеспечения безопасного выполнения подрядных работ и снабжения безопасной продукцией определен в локальном акте «Положение об Университете производства работ подрядных организаций в ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России»

6.12. Расследование несчастных случаев с работниками на производстве и с посетителями во время оказания услуг:

6.12.1. С целью своевременного определения и понимания причин возникновения аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний ректор устанавливает порядок расследования аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний, а также оформления отчетных документов.

6.12.2. Расследование несчастных случаев - законодательно установленная процедура обязательного изучения обстоятельств и причин повреждений здоровья работников при осуществлении ими действий, обусловленных трудовыми отношениями, а также повреждений здоровья посетителей во время трудового процесса.

6.12.3. Порядок расследования несчастных случаев на производстве установлен Трудовым кодексом Российской Федерации и определен Положением об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях.

6.12.4. Расследование несчастных случаев с работниками и посетителями Университета во время пребывания в Учреждении проводится в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию.

6.12.5. Порядок реагирования на несчастный случай:

- немедленное оказание первой помощи пострадавшему;
- принятие неотложных мер по предотвращению аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;
- принятие необходимых мер по Университета и обеспечению надлежащего и своевременного расследования несчастного случая.

6.12.6. Результаты реагирования на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания оформляются в форме акта с указанием корректирующих мероприятий по устранению причин, повлекших их возникновение, и предупреждению аналогичных несчастных случаев.

6.12.7. Расследование несчастного случая с работниками и посетителями Университета во время трудового процесса проводится в соответствии с требованиями статей 227-231 Трудового кодекса Российской Федерации, постановления Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 24 октября 2002 года № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных

отраслях и организациях». Ответственный за организацию расследования несчастных случаев в Учреждении – руководитель службы охраны труда.

7. КОНТРОЛЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СУОТ И МОНИТОРИНГ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕДУР

7.1. Осуществление контроля за соблюдением требований охраны труда на рабочих местах, мониторинга условий и охраны труда, внутреннего и внешнего аудитов по вопросам охраны труда и безопасности трудового процесса предусматривает:

- проверку (обследование) состояния охраны труда в Учреждении и соответствие условий труда на рабочих местах требованиям охраны труда;
- выполнение работниками Университета обязанностей по охране труда;
- выявление и предупреждение нарушений требований охраны труда;
- принятие мер по устранению выявленных недостатков.

7.2. В рамках функционирования СУОТ осуществляются два основных вида контроля:

- административно-общественный трехступенчатый контроль по охране труда;
- производственный контроль за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

7.3. **I ступень.** Ежедневный контроль со стороны начальников отделов и работников за состоянием рабочих мест, выявлением профессиональных рисков на рабочих местах, безопасностью используемых в процессе трудовой деятельности оборудования, инвентаря, приборов, размещенных в здании и на территории Университета, а также самоконтроль работников за соблюдением требований охраны труда, правильным применением СИЗ.

7.4. **II ступень.** Ежеквартальный контроль, осуществляемый специалистом по охране труда (комиссией по охране труда) и уполномоченным (доверенным) лицом по охране труда, за выполнением мероприятий по результатам проверки первой ступени контроля, техническим состоянием зданий, сооружений и оборудования на соответствие требованиям безопасности, соблюдением требований электробезопасности, своевременным и качественным проведением подготовки работников в области охраны труда (обучение и проверка знаний по охране труда, стажировка на рабочем месте, проведение инструктажей по охране труда), обеспечением работников средствами индивидуальной защиты в соответствии с установленными нормами, соблюдением работниками норм, правил и инструкций по охране труда.

7.5. **III ступень.** Контроль осуществляют ректор (уполномоченное лицо) и уполномоченный от трудового коллектива не реже одного раза в полугодие.

На III ступени рекомендуется проверять результаты работы первой и второй ступеней контроля, предписаний органов государственного контроля (надзора) и представлений органов общественного контроля, выполнение мероприятий, предусмотренных коллективным договором и соглашением по охране труда, осуществлять контроль выполнения процессов, имеющих периодический характер выполнения: оценка условий труда работников, подготовка по охране труда, проведение медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований, проводить учет и анализ аварий, несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

7.6. Результаты 2 и 3 ступеней контроля регистрируются (журнал, предписание, акт проверки).

7.7. В рамках мероприятий по контролю функционирования СУОТ в Учреждении должны быть выполнены также соответствующие требования по проведению производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-

противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

7.8. Порядок административно-общественного трехступенчатого контроля по охране труда определен в локальном акте «Положение об административно-общественном трехступенчатом контроле по охране труда».

8. ПЛАНИРОВАНИЕ УЛУЧШЕНИЙ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СУОТ

8.1. Планирование мероприятий по непрерывному совершенствованию и улучшению функционирования системы управления охраной труда и системы управления охраной труда в целом следует выполнять своевременно.

8.2. Мероприятия должны учитывать:

- цели Университета по охране труда;
- результаты идентификации и оценки опасных и вредных производственных факторов и рисков;
- результаты контроля за исполнением и оценки результативности выполнения планов мероприятий по реализации порядков;
- расследования связанных с работой травм, ухудшений здоровья, болезней и инцидентов, результаты и рекомендации проверок/аудитов;
- выходные данные (выводы) анализа управления системы управления охраной труда руководством;
- предложения по совершенствованию, поступающие от всех членов Университета, включая комитеты (комиссии) по охране труда;
- изменения в законах и иных нормативных правовых актах, программах по охране труда, а также коллективных соглашениях;
- новую информацию в области охраны труда.

9. РЕАГИРОВАНИЕ НА АВАРИИ, НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЯ

9.1. С целью обеспечения и поддержания безопасных условий труда, недопущения случаев производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в соответствии со спецификой деятельности Университета проводится выявление потенциально возможных аварий и выработка действий в случае их возникновения.

9.2. При установлении порядка действий при возникновении аварии учитываются существующие и разрабатываемые планы реагирования на аварии и ликвидации их последствий, а также необходимость гарантировать в случае аварии:

- защиту людей, находящихся в рабочей зоне, при возникновении аварии посредством использования внутренней системы связи и координации действий по ликвидации последствий аварии;
- возможность работников остановить работу и/или незамедлительно покинуть рабочее место и направиться в безопасное место;
- не возобновление работы в условиях аварии;
- предоставление информации об аварии соответствующим компетентным органам, службам и подразделениям по ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций, надежной связи работодателя с ними;
- оказание первой помощи пострадавшим в результате аварий и несчастных случаев на производстве и при необходимости вызов скорой медицинской помощи (или оказание первой помощи), выполнение противопожарных мероприятий и эвакуации всех людей, находящихся в рабочей зоне;
- подготовку работников для реализации мер по предупреждению аварий, обеспечению

готовности к ним и к ликвидации их последствий, включая проведение регулярных тренировок в условиях, приближенных к реальным авариям.

Результаты реагирования на аварии, несчастные случаи и профессиональные заболевания оформляются работодателем в форме акта с указанием корректирующих мероприятий по устранению причин, повлекших их возникновение.

9.3. В целях предотвращения инцидентов (аварий) с тяжелыми последствиями комиссией в составе ректора технических служб управления, начальника производства (его заместителя), специалиста по ОТ и мастера расследуются обстоятельства и причины происшествий (сбои в работе оборудования, возгорания и др.), повлекшие простой производства более одной смены или значительные материальные потери.

Порядок расследования несчастных случаев (при повреждении здоровья работников с временной утратой трудоспособности или необходимости перевода на другую работу) и профзаболеваний приведен в приложении №1 к данному Положению.

Расследование, оформление (рассмотрение), учёт микроповреждений (микротравм).

10. УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАМИ СУОТ

10.1. Документация системы управления охраной труда излагается и оформляется так, чтобы быть понятной пользователям, периодически анализируется; при необходимости, своевременно корректируется с учетом изменения в законодательстве.

10.2. Ректор определяет обязанности и ответственность в сфере охраны труда для каждого руководящего работника и конкретного исполнителя, процессы обеспечения охраны труда и контроля, необходимые связи между работниками, обеспечивающие функционирование СУОТ.

10.3. Лица, ответственные за разработку документов СУОТ, определяются ректором на всех уровнях управления.

10.4. Ректором устанавливается порядок разработки, согласования, утверждения и пересмотра документов СУОТ, сроки их хранения.

10.5. В качестве особого вида документов СУОТ, которые не подлежат пересмотру, актуализации, обновлению и изменению, определяются контрольно-учетные документы СУОТ (записи), включая:

- акты и иные записи данных, вытекающие из осуществления СУОТ;
- журналы учета и акты записей данных об авариях, несчастных случаях, профессиональных заболеваниях;
- записи данных о воздействиях вредных (опасных) факторов производственной среды и трудового процесса на работников и наблюдения за условиями труда и за состоянием здоровья работников;
- результаты контроля функционирования СУОТ.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Данное Положение принимается Ученым советом Университета, утверждается приказом ректора при согласовании с первичной профсоюзной организацией работников Университета.

11.2. Изменения и дополнения в настоящее Положение принимаются Ученым Советом Университета, утверждаются приказом ректора при согласовании с первичной профсоюзной организацией работников Университета.

11.3 Актуализация Положения осуществляется не реже одного раза в 3 года, либо по мере необходимости.



ПОЛОЖЕНИЕ
о системе управления охраной труда в
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России

СО 5.010.17-07.2023

11.4 Оригинал Положения хранится в Службе охраны труда, электронная версия размещается на официальном сайте в сети «Интернет»: <https://sgmu.ru/> в открытом доступе.

11.5 Настоящее Положение прекращает своё действие с момента введения в действие нового Положения.



ПОЛОЖЕНИЕ
о системе управления охраной труда в
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России

СО 5.010.17-07.2023

Приложение №1

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
1	Наличие микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в окружающей среде: воздухе, воде, на поверхностях	1.1	Заражение работника вследствие воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов в воздухе, воде, на поверхностях	1.1.1 Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
	Патогенные микроорганизмы	1.2	Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов	1.2.1 Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ
2	Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов	2.1	Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ	2.1.1 Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их контроль за состоянием, комплектностью
				2.1.2 Ведение в Университета личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ
				2.1.3 Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации
				2.2.1 Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности
				2.3.1 Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия
				2.3.2 Наличие входного контроля при поступлении СИЗ в организацию. Проверка наличия инструкций по использованию СИЗ, даты изготовления, срока годности/эксплуатации, от каких вредных факторов защищает СИЗ, документа о соответствии СИЗ нормам эффективности и качества (сертификат/декларация соответствия СИЗ требованиям технического регламента Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011) (Официальный сайт Комиссии Таможенного союза http://www.tsouz.ru/ , 15.12.2011; Официальный сайт Евразийского экономического союза http://www.eaeunion.org/ , 05.03.2020)
3	Скользкие, обледенелые, за жиренные,	3.1	Падение при спотыкании или поскользывании,	3.1.1 Использование противоскользящих напольных покрытий
				3.1.2 Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи
Запрещается несанкционированное копирование документа				Стр. 28 из 66

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков					
	мокрые опорные поверхности		при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	3.1.3	Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое)				
				3.1.4	Исключение применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению				
				3.1.5	Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха)				
				3.1.6	Предотвращение воздействия факторов, связанных с погодными условиями (Монтаж кровли на рабочих местах на открытом воздухе)				
				3.1.7	Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка)				
				3.1.8	Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)				
				3.1.9	Своевременный уход за напольной поверхностью (Предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ)				
				3.1.10	Химическая обработка для увеличения шероховатости поверхности, механическая и термическая последующая обработка (Шлифование, фрезерование, лазерно-техническое восстановление)				
				3.1.11	Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях				
				3.1.12	Выполнение инструкций по охране труда				
				3.1.13	Обеспечение специальной (рабочей) обувью				
				3	Перепад высот, отсутствие ограждения на высоте свыше 5 м	3.2	Падение с высоты или из-за перепада высот на поверхности	3.2.1	Заполнение материалом углублений, отверстий, в которые можно попасть при падении (например, с помощью разделительных защитных устройств)
								3.2.2	Защита опасных мест (использование неподвижных металлических листов, пластин)
3.2.3	Закрытие небезопасных участков (крепление поручней или других опор на небезопасных поверхностях)								
3.2.4	Установка противоскользящих полос на наклонных поверхностях								
3.2.5	Устранение приподнятых краев тротуара								
3.2.6	Использование поручня или иных опор								
3.2.7	Исключение нахождения на полу посторонних предметов, их своевременная уборка								
3.2.8	Устранение или предотвращение возникновения беспорядка на рабочем месте								
3.2.9	Устранение ступеней разной высоты и глубины в местах подъема (спуска)								
3.2.10	Освещение, обеспечивающее видимость ступеней и краев ступеней. Расположение освещения, обеспечивающее достаточную видимость ступенек и краев ступеней, использование при необходимости дополнительной цветовой кодировки. Обеспечение хорошей различимости								
Запрещается несанкционированное копирование документа				Стр. 29 из 66					

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	
				края первой и последней ступеньки	
				3.2.11	Обеспечение достаточного уровня освещенности и контрастности на рабочих местах (в рабочих зонах): уровня освещения, контраста, отсутствия иллюзий восприятия
				3.2.12	Размещение маркированных ограждений и/или уведомлений (знаки, таблички, объявления)
				3.2.13	Выполнение инструкций по охране труда
				3.2.14	Обеспечение специальной (рабочей) обувью
		3.3	Падение из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации	3.3.1	Избегать перепадов высоты, краев и участков, лежащих глубже в непосредственной близости от рабочих мест, маршрутов движения, стендов, рабочих мест на рабочем оборудовании и системах
				3.3.2	Исключение при планировании зданий размещения технического оборудования на крышах или размещение такого оборудования на достаточно большом расстоянии от кромок спуска
				3.3.3	Расположение элементов управления и оборудования для эксплуатации и обслуживания на высоте, доступной с наземной стойки
				3.3.4	Автоматизация и использование роботов для очистки фасадов
				3.3.5	Использование датчиков или камер для удаленного контроля
				3.3.6	Установка устройств, предотвращающих падение
				3.3.7	Защита опасных зон от несанкционированного доступа
				3.3.8	Использование в качестве СИЗ системы крепления человека к якорному устройству таким образом, чтобы предотвратить падение или остановить падение человека
				3.3.9	Регулировка высоты рабочих мест на стационарных объектах. Создание фиксированных по высоте рабочих мест и входов (маршрутов движения) для повторяющихся работ на высоте, например, при уборке балконов, систем доступа, мостков, лестниц
3.4	Падение из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот		Соблюдение установленных норм: Максимальный перепад высот между краем падения или рабочим местом/маршрутом движения и зоной удара: Защитные леса на крыше - 1,50 м, все остальные защитные леса - 2,00 м, Защитные сетки: 6,00 м или 3,00 м по краю, Сети рабочей платформы - 2,00 м		
		3.5	Падение с транспортного средства	Установка ограждений рабочих помещений, расположенных в опасных зонах на высоте	
4	Выполнение работ вблизи водоемов	4.1	Утопление в результате падения в воду	4.1.1	Исключение выполнения работ вблизи водоемов
				4.1.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				4.1.3	Механизация и автоматизация процессов
				4.1.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				автоматических
				4.1.5 Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ на водоемах и вблизи их
				4.1.6 Назначение ответственного лица, контролирующего выполнение работ на водоемах и вблизи их
				4.2.5 Размещение защитных ограждений, исключающих вероятность падения работника
				4.2.6 Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль
	Спасательные операции на воде и/или на льду	4.2	Утопление в результате падения в воду	4.2.1 Проведение дополнительных инструктажей, практических занятий и тренировок, связанных с выполнением работ на водоемах и вблизи их
4.2.2 Назначение ответственного лица, контролирующего выполнение работ на водоемах и вблизи их				
4.2.3 Механизация и автоматизация процессов				
4.2.4 Обеспечение дополнительными СИЗ при выполнении спасательных операций на льду				
	Выполнение работ вблизи технологических емкостей, наполненных водой или иными технологическим и жидкостями	4.3	Утопление в результате падения в емкость с жидкостью	4.3.1 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
4.3.2 Механизация и автоматизация процессов				
4.3.3 Исключение работ внутри либо вблизи технологических емкостей				
4.3.4 Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями				
4.3.5 Размещение защитных ограждений, исключающих вероятность падения работника в технологическую емкость				
4.3.6 Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль выполнения таких работ				
	Выполнение работ в момент аварии, повлекшей за собой затопление шахты	4.4	Утопление в результате падения или попадания в воду	4.4.1 Исключение работ внутри либо вблизи технологических емкостей
4.4.2 Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями				
4.4.3 Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль				
4.4.4 Исключение выполнения работ во время естественного (природного) затопления шахты				
4.4.5 Исключение выполнения работ во время технологического (вынужденного) затопления шахты				
4.4.6 Исключение выполнения работ во время аварии, повлекшей за собой затопление шахты				
4.4.7 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических				
4.4.8 Назначение ответственного лица за безопасное выполнение работ и контроль				
4.4.9 Размещение плакатов (табличек) с предупредительными				

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	
					надписями о проведении работ по затоплению шахты
				4.4.10	Организация эффективной системы дистанционного общения и оповещения между производственными участками
5	Обрушение подземных конструкций при монтаже	5.1	Травма в результате заваливания или раздавливания	5.1.1	Соблюдение требований безопасности при монтаже подземных конструкций
				5.1.2	Соблюдение правил эксплуатации подземных конструкций
				5.1.3	Установка системы контроля естественных природных подземных толчков и колебаний земной поверхности, наводнений, либо постоянное получение данной информации от сторонних источников
				5.1.4	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				5.1.5	Механизация и автоматизация процессов
				5.1.6	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
	Обрушение подземных конструкций при эксплуатации	5.2	Травма в результате заваливания или раздавливания	5.2.1	Соблюдение требований безопасности при монтаже подземных конструкций
				5.2.2	Соблюдение правил эксплуатации подземных конструкций
				5.2.3	Установка системы контроля естественных природных подземных толчков и колебаний земной поверхности, наводнений, либо постоянное получение данной информации от сторонних источников
				5.2.4	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				5.2.5	Механизация и автоматизация процессов
				5.2.6	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
	Естественные природные подземные толчки и колебания земной поверхности, наводнения, пожары	5.3	Травма в результате заваливания или раздавливания, ожоги вследствие пожара, утопление при попадании в жидкость	5.3.1	Соблюдение требований безопасности при монтаже подземных конструкций
				5.3.2	Соблюдение правил эксплуатации подземных конструкций
				5.3.3	Установка системы контроля естественных природных подземных толчков и колебаний земной поверхности, наводнений, либо постоянное получение данной информации от сторонних источников
				5.3.4	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				5.3.5	Механизация и автоматизация процессов
				5.3.6	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
5.3.7				Своевременное прекращение работы и оставление подземного сооружения до его разрушения	
6	Обрушение наземных конструкций	6.1	Травма в результате заваливания или	6.1.1	Соблюдение требований безопасности при монтаже наземных конструкций
				6.1.2	Соблюдение правил эксплуатации наземных конструкций

п/п	Опасность	ID	Опасное событие		Меры управления/контроля профессиональных рисков		
			раздавливания	6.1.3	Установка системы контроля естественных природных подземных толчков и колебаний земной поверхности, наводнений, либо постоянное получение данной информации от сторонних источников		
				6.1.4	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов		
				6.1.5	Механизация и автоматизация процессов		
				6.1.6	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических		
7	Транспортное средство, в том числе погрузчик	7.1	Наезд транспорта на человека	7.1.1	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории работодателя, соблюдение скоростного режима, применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности		
				7.1.2	Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека		
				7.1.3	Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений		
				7.1.4	Оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами		
		7.2	Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	7.2.1	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя. Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами		
		7.3	Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	7.3.1	Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя, разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключающих случайный выход людей на пути движения транспорта, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами		
		7.4	Опрокидывание транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	7.4.1	Соблюдение предельной грузоподъемности транспортных средств, соблюдение требований охраны труда при подъеме, перемещении, размещении грузов, соблюдение требований к строповке грузов		
		7.5	Опрокидывание транспортного средства при проведении работ	7.5.1	Обеспечение устойчивого положения транспортного средства, исключающего его внезапное неконтролируемое перемещение		
		8	Подвижные	8.1	Удары, порезы,	8.1.1	Использование блокировочных устройств

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	
	части машин и механизмов		проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования	8.1.2	Применение средств индивидуальной защиты - специальных рабочих костюмов, халатов или роб, исключающих попадание свисающих частей одежды на быстродвижущиеся элементы производственного оборудования
				8.1.3	Применение комплексной защиты. Дистанционное управление производственным оборудованием, применяемого в опасных для нахождения человека зонах работы машин и механизмов. Осуществление контроля и регулирование работы опасного производственного оборудования из удаленных мест
				8.1.4	Применение предупредительной сигнализации, контрольно-измерительных приборов и автоматики
				8.1.5	Допуск к работе работника, прошедшего обучение и обладающего знаниями в объеме предусмотренным техническим описанием данного оборудования и общими правилами безопасности
				8.1.6	Определение круга лиц, осуществляющих контроль за состоянием и безопасной эксплуатацией движущихся элементов производственного оборудования
				8.1.7	Проведение, в установленные сроки, испытания производственного оборудования специальными службами государственного контроля
				8.1.8	Соблюдение государственных нормативных требований охраны труда
				9	Вредные химические вещества в воздухе рабочей зоны
9.1.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов				
9.1.3	Механизация и автоматизация процессов				
9.1.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических				
9.1.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции				
9.1.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий				
9.1.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса				
9.1.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника				
9.1.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства				
9.1.10	Очистка оборудования, загрязненного веществами, обладающими остронаправленным механизмом действия, до начала работ по ремонту и обслуживанию такого				

п/ п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				оборудования
			9.1.11	Наличие аварийного комплекта СИЗ на складах хранения веществ, обладающих остронаправленным механизмом действия
			9.1.12	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающейся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
			9.1.13	Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сжатым воздухом без применения СИЗ
			9.1.14	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
			9.1.15	Оснащение устройствами местной вытяжной вентиляции промышленного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатация которого приводит к превышению гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны с постоянными рабочими местами
			9.1.16	Проведение работ с концентрированными кислотами и щелочами в изолированных помещениях с использованием аппаратуры, оборудованной местной вытяжной вентиляцией
			9.1.17	Использование для работы с веществами, обладающими остронаправленным механизмом действия, герметичного оборудования или систем автоматизированного и/или дистанционного управления процессом
			9.1.18	Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления
			9.1.19	Оборудование емкостей, сборников, мерных сосудов технологических жидкостей, розлив которых приводит к формированию в рабочей зоне уровней загрязнения, превышающих гигиенические нормативы, системой сигнализации о максимальном допустимом уровне заполнения, использование уровнемеров для контроля содержания в емкостях таких технологических жидкостей
			9.1.20	Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с автоматическим включением или душа для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз
			9.1.21	Применение технических средств, оборудованных двигателями внутреннего сгорания, в закрытых помещениях и замкнутых пространствах при наличии нейтрализаторов выхлопных газов или системы отвода газов
			9.1.22	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков				
				9.1.23	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной			
				9.1.24	Рациональное чередование режимов труда и отдыха			
				9.1.25	Использование средств индивидуальной защиты			
				9.1.26	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений			
				9.1.27	Устройство кабин наблюдения и дистанционного управления			
				9.1.28	Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования			
				9.1.29	Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха			
				9.1.30	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами			
				9.1.31	Герметизация технологического оборудования			
				9.1.32	Своевременное удаление и обезвреживание производственных отходов			
				9.1.33	Приготовление рабочих составов химических веществ при работающей вентиляции с использованием соответствующих СИЗ			
				9.1.34	Осуществление слива использованных растворов из аппаратов способом, исключающим контакт работников с растворами, попадание растворов на пол помещения, выделение вредных веществ в воздух рабочей зоны			
				9.1.35	Размещение химических веществ в складских помещениях по технологическим картам, разработанным в соответствии с паспортами безопасности химической продукции.			
				9.1.36	Хранение химических веществ с учетом их совместимости			
				Воздействие на кожные покровы смазочных масел	9.2	Заболевания кожи (дерматиты)	9.2.1	Механизация и автоматизация процессов
							9.2.2	Изменение производственного процесса
9.2.3	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса							
9.2.4	Использование станков и инструментов для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ							
9.2.5	Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с автоматическим включением или душа для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз							
9.2.6	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок,							

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				инструктажей и проверок знаний по охране труда
				9.2.7 Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				9.2.8 Использование СИЗ
				9.2.9 Герметизация технологического оборудования
	Воздействие на кожные покровы обезжиривающих и чистящих веществ	9.3	Заболевания кожи (дерматиты)	9.3.1 Механизация и автоматизация процессов
				9.3.2 Изменение производственного процесса
				9.3.3 Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				9.3.4 Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
				9.3.5 Установка в рабочих помещениях гидрантов, фонтанчиков с автоматическим включением или душа для немедленного смывания химических веществ, обладающих раздражающим действием, при их попадании на кожные покровы и слизистые оболочки глаз
				9.3.6 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				9.3.7 Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				9.3.8 Использование средств индивидуальной защиты
				9.3.9 Герметизация технологического оборудования
	Контакт с высокоопасными веществами	9.4	Отравления при вдыхании и попадании на кожу высокоопасных веществ	9.4.1 Изменение производственного процесса
				9.4.2 Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				9.4.3 Механизация и автоматизация процессов
				9.4.4 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				9.4.5 Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
				9.4.6 Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				9.4.7 Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				9.4.8 Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				9.4.9 Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				9.4.10 Очистка оборудования, загрязненного веществами,

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	
				обладающими остронаправленным механизмом действия, до начала работ по ремонту и обслуживанию такого оборудования	
			9.4.11	Наличие аварийного комплекта СИЗ на складах хранения веществ, обладающих остронаправленным механизмом действия	
			9.4.12	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ	
			9.4.13	Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сжатым воздухом без применения СИЗ	
			9.4.14	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах	
			9.4.15	Проведение работ с концентрированными кислотами и щелочами в изолированных помещениях с использованием аппаратуры, оборудованной местной вытяжной вентиляцией	
			9.4.16	Использование для работы с веществами, обладающими остронаправленным механизмом действия, герметичного оборудования или систем автоматизированного и/или дистанционного управления процессом	
			9.4.17	Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления	
			9.4.18	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда	
			9.4.19	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной	
			9.4.20	Использование СИЗ	
			9.4.21	Герметизация технологического оборудования	
	Образование токсичных паров при нагревании	9.5	Отравление при вдыхании паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма и твердых веществ	9.5.1	Изменение производственного процесса
9.5.2				Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов	
9.5.3				Механизация и автоматизация процессов	
9.5.4				Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических	
9.5.5				Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции	
9.5.6				Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий	
9.5.7				Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и	

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				трудового процесса
				9.5.8 Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				9.5.9 Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				9.5.10 Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
				9.5.11 Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
				9.5.12 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				9.5.13 Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				9.5.14 Использование средств индивидуальной защиты
				9.5.15 Герметизация технологического оборудования
	Воздействие химических веществ на кожу	9.6	Заболевания кожи (дерматиты) при воздействии химических веществ, не указанных в пунктах 9.2 - 9.6	9.6.1 Изменение производственного процесса
				9.6.2 Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				9.6.3 Механизация и автоматизация процессов
				9.6.4 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				9.6.5 Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
				9.6.6 Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				9.6.7 Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				9.6.8 Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				9.6.9 Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				9.6.10 Оборудование транспортеров для транспортировки пылящих материалов средствами пылеудаления и (или) пылеподавления
				9.6.11 Механизация или автоматизация технологических процессов, характеризующихся применением, образованием и выделением пыли, либо внедрение

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				способов подавления пыли в процессе ее образования с применением воды или других средств
			9.6.12	Недопущение рассева порошковых материалов на открытых ситах, снабжение оборудования укрытиями или аспирационными устройствами, разделение порошковых материалов по фракциям с помощью устройств, обеспеченных укрытием и находящимся под разрежением
			9.6.13	Осуществление выгрузки сыпучих материалов из мешков, бочек и другой мелкой тары в складских помещениях способом, исключающим попадание пыли в воздух рабочей зоны, или с применением средств защиты органов дыхания
			9.6.14	Погрузка и разгрузка сыпучих, порошкообразных материалов большими объемами в транспортные средства, вагоны, контейнеры, емкости в местах, площадках, помещениях, оборудованных устройствами для локализации или аспирации пыли
			9.6.15	Сушка порошковых и пастообразных материалов в закрытых аппаратах непрерывного действия, оборудованных системами вытяжной вентиляции, или системами рециркуляции
			9.6.16	Недопущение производства пескоструйных работ в закрытых помещениях с применением сухого песка, проведение очистки изделий дробью, металлическим песком и песком с водой в герметичном оборудовании с дистанционным управлением или с использованием изолирующего костюма
			9.6.17	Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сжатым воздухом без применения СИЗ
			9.6.18	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
			9.6.19	Оснащение промышленного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатация которого приводит к превышению гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны с постоянными рабочими местами, устройствами местной вытяжной вентиляции
			9.6.20	Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления
			9.6.21	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			9.6.22	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
			9.6.23	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
			9.6.24	Использование СИЗ
			9.6.25	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				приспособлений
				9.6.26 Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования
				9.6.27 Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха
				9.6.28 Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
				9.6.29 Герметизация технологического оборудования
	Воздействие химических веществ на глаза	9.7	Травма оболочек и роговицы глаза при воздействии химических веществ, не указанных в пунктах 9.2 - 9.6	9.7.1 Изменение производственного процесса
9.7.2 Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов				
9.7.3 Механизация и автоматизация процессов				
9.7.4 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических				
9.7.5 Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции				
9.7.6 Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий				
9.7.7 Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса				
9.7.8 Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника				
9.7.9 Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства				
9.7.10 Оборудование транспортеров для транспортировки пылящих материалов средствами пылеудаления и (или) пылеподавления				
9.7.11 Механизация или автоматизация технологических процессов, характеризующихся применением, образованием и выделением пыли, либо внедрение способов подавления пыли в процессе ее образования с применением воды или других средств				
9.7.12 Недопущение рассева порошковых материалов на открытых ситах, снабжение оборудования укрытиями или аспирационными устройствами, разделение порошковых материалов по фракциям с помощью устройств, обеспеченных укрытием и находящимися под разрежением				
9.7.13 Выгрузка сыпучих материалов из мешков, бочек и другой мелкой тары в складских помещениях способом, исключающим попадание пыли в воздух рабочей зоны, или				
Запрещается несанкционированное копирование документа				Стр. 41 из 66



ПОЛОЖЕНИЕ
о системе управления охраной труда в
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России

СО 5.010.17-07.2023

п/ п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				с применением средств защиты органов дыхания
			9.7.14	Погрузка и разгрузка сыпучих, порошкообразных материалов большими объемами в транспортные средства, вагоны, контейнеры, емкости в местах, площадках, помещениях, оборудованных устройствами для локализации или аспирации пыли
			9.7.15	Сушка порошковых и пастообразных материалов в закрытых аппаратах непрерывного действия, оборудованных системами вытяжной вентиляции, или системами рециркуляции
			9.7.16	Недопущение производства пескоструйных работ в закрытых помещениях с применением сухого песка, проведение очистки изделий дробью, металлическим песком и песком с водой в герметичном оборудовании с дистанционным управлением или с использованием изолирующего костюма
			9.7.17	Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сжатым воздухом без применения СИЗ
			9.7.18	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
			9.7.19	Оснащение промышленного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатация которого приводит к превышению гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны с постоянными рабочими местами, устройствами местной вытяжной вентиляции
			9.7.20	Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления
			9.7.21	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			9.7.22	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
			9.7.23	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
			9.7.24	Использование средств индивидуальной защиты
			9.7.25	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
			9.7.26	Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования
			9.7.27	Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха
			9.7.28	Механизация и автоматизация, применение дистанционного

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				управления операциями и производственными процессами
				9.7.29 Герметизация технологического оборудования
10	Химические реакции веществ, приводящие к пожару и взрыву	10.1	Травмы, ожоги вследствие пожара или взрыва	10.1.1 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				10.1.2 Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				10.1.3 Изменение производственного процесса
				10.1.4 Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				10.1.5 Механизация и автоматизация процессов
				10.1.6 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				10.1.7 Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				10.1.8 Устройство кабин наблюдения и дистанционного управления
				10.1.9 Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственным процессами
11	Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД)	11.1	Повреждение органов дыхания частицами пыли	11.1.1 Изменение производственного процесса
				11.1.2 Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				11.1.3 Механизация и автоматизация процессов
				11.1.4 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				11.1.5 Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
				11.1.6 Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				11.1.7 Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				11.1.8 Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				11.1.9 Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				11.1.10 Оборудование транспортеров для транспортировки пылящих материалов средствами пылеудаления и (или) пылеподавления
				11.1.11 Механизация или автоматизация технологических процессов, характеризующихся применением,

п/ п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				<p>11.1.12 образованием и выделением пыли, либо внедрение способов подавления пыли в процессе ее образования с применением воды или других средств Недопущение рассева порошковых материалов на открытых ситах, снабжение оборудования укрытиями или аспирационными устройствами, разделение порошковых материалов по фракциям с помощью устройств, обеспеченных укрытием и находящимся под разрежением</p>
				<p>11.1.13 Выгрузка сыпучих материалов из мешков, бочек и другой мелкой тары в складских помещениях способом, исключающим попадание пыли в воздух рабочей зоны, или с применением средств защиты органов дыхания</p>
				<p>11.1.14 Погрузка и разгрузка сыпучих, порошкообразных материалов большими объемами в транспортные средства, вагоны, контейнеры, емкости в местах, площадках, помещениях, оборудованных устройствами для локализации или аспирации пыли</p>
				<p>11.1.15 Сушка порошковых и пастообразных материалов в закрытых аппаратах непрерывного действия, оборудованных системами вытяжной вентиляции, или системами рециркуляции</p>
				<p>11.1.16 Недопущение производства пескоструйных работ в закрытых помещениях с применением сухого песка, проведение очистки изделий дробью, металлическим песком и песком с водой в герметичном оборудовании с дистанционным управлением или с использованием изолирующего костюма</p>
				<p>11.1.17 Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сжатым воздухом без применения СИЗ</p>
				<p>11.1.18 Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах</p>
				<p>11.1.19 Оснащение промышленного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатация которого приводит к превышению гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны с постоянными рабочими местами, устройствами местной вытяжной вентиляции</p>
				<p>11.1.20 Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления</p>
				<p>11.1.21 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда</p>
				<p>11.1.22 Замена опасной работы (процедуры) менее опасной</p>
				<p>11.1.23 Рациональное чередование режимов труда и отдыха</p>
				<p>11.1.24 Использование средств индивидуальной защиты</p>
				<p>11.1.25 Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и</p>
Запрещается несанкционированное копирование документа				Стр. 44 из 66

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				приспособлений
				11.1.26 Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования
				11.1.27 Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха
				11.1.28 Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
				11.1.29 Герметизация технологического оборудования
		11.2	Повреждение глаз и кожных покровов вследствие воздействия пыли	11.2.1 Изменение производственного процесса
				11.2.2 Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				11.2.3 Механизация и автоматизация процессов
				11.2.4 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				11.2.5 Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
				11.2.6 Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				11.2.7 Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				11.2.8 Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				11.2.9 Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				11.2.10 Оборудование транспортеров для транспортировки пылящих материалов средствами пылеудаления и (или) пылеподавления
				11.2.11 Механизация или автоматизация технологических процессов, характеризующихся применением, образованием и выделением пыли, либо реализация способов подавления пыли в процессе ее образования с применением воды или других средств
				11.2.12 Недопущение рассева порошковых материалов на открытых ситах, снабжение оборудования укрытиями или аспирационными устройствами, разделение порошковых материалов по фракциям с помощью устройств, обеспеченных укрытием и находящимися под разрежением
				11.2.13 Выгрузка сыпучих материалов из мешков, бочек и другой мелкой тары в складских помещениях способом, исключающим попадание пыли в воздух рабочей зоны, или
Запрещается несанкционированное копирование документа				Стр. 45 из 66

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				с применением средств защиты органов дыхания
			11.2.14	Погрузка и разгрузка сыпучих, порошкообразных материалов большими объемами в транспортные средства, вагоны, контейнеры, емкости в местах, площадках, помещениях, оборудованных устройствами для локализации или аспирации пыли
			11.2.15	Сушка порошковых и пастообразных материалов в закрытых аппаратах непрерывного действия, оборудованных системами вытяжной вентиляции или системами рециркуляции
			11.2.16	Недопущение производства пескоструйных работ в закрытых помещениях с применением сухого песка, проведение очистки изделий дробью, металлическим песком и песком с водой в герметичном оборудовании с дистанционным управлением или с использованием изолирующего костюма
			11.2.17	Недопущение очистки оборудования, вентиляционных систем, заготовок, готовых изделий, полов и стен от пыли сжатым воздухом без применения СИЗ
			11.2.18	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
			11.2.19	Оснащение промышленного оборудования, характеризующегося выделением пыли, эксплуатация которого приводит к превышению гигиенических нормативов в воздухе рабочей зоны с постоянными рабочими местами, устройствами местной вытяжной вентиляции
			11.2.20	Размещение пультов управления технологическими процессами в изолированных помещениях при создании в них избыточного давления
			11.2.21	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
			11.2.22	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
			11.2.23	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
			11.2.24	Использование средств индивидуальной защиты
			11.2.25	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
			11.2.26	Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования
			11.2.27	Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха
			11.2.28	Механизация и автоматизация, применение дистанционного

п/ п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	
				управления операциями и производственными процессами	
			11.2.29	Герметизация технологического оборудования	
		11.3	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	11.3.1	Изменение производственного процесса
				11.3.2	Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				11.3.3	Механизация и автоматизация процессов
				11.3.4	Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				11.3.5	Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
				11.3.6	Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				11.3.7	Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				11.3.8	Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				11.3.9	Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				11.3.10	Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
				11.3.11	Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
				11.3.12	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				11.3.13	Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				11.3.14	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
				11.3.15	Использование средств индивидуальной защиты
				11.3.16	Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
				11.3.17	Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования
				11.3.18	Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				11.3.19 Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
				11.3.20 Герметизация технологического оборудования
		11.4	Повреждение органов дыхания вследствие воздействия воздушных взвесей, содержащих смазочные масла	11.4.1 Изменение производственного процесса
				11.4.2 Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				11.4.3 Механизация и автоматизация процессов
				11.4.4 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				11.4.5 Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляции
				11.4.6 Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				11.4.7 Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				11.4.8 Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				11.4.9 Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				11.4.10 Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
				11.4.11 Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
				11.4.12 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				11.4.13 Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				11.4.14 Рациональное чередование режимов труда и отдыха
				11.4.15 Использование средств индивидуальной защиты
				11.4.16 Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
		11.4.17 Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования		
		11.4.18 Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции, подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами		

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				для очистки воздуха
				11.4.19 Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
				11.4.20 Герметизация технологического оборудования
		11.5	Воздействие на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	11.5.1 Изменение производственного процесса
				11.5.2 Отказ от операции, характеризующейся наличием вредных и опасных производственных факторов
				11.5.3 Механизация и автоматизация процессов
				11.5.4 Установка средств контроля за организацией технологического процесса, в том числе дистанционных и автоматических
				11.5.5 Применение средств коллективной защиты, направленных на экранирование, изоляцию работника от воздействия факторов, в том числе вентиляция
				11.5.6 Применение систем аварийной остановки производственных процессов, предотвращающих наступление неблагоприятных последствий
				11.5.7 Подбор и применение рабочего оборудования с целью снижения влияния факторов производственной среды и трудового процесса
				11.5.8 Снижение времени неблагоприятного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на работника
				11.5.9 Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ, способов транспортирования сырьевых материалов, готовой продукции и отходов производства
				11.5.10 Использование станков и инструмента для механической обработки материалов и изделий, сопровождающихся выделением газов, паров и аэрозолей, совместно с системами удаления указанных веществ
				11.5.11 Удаление воздуха из помещений системами вентиляции способом, исключающим прохождение его через зону дыхания работающих на постоянных рабочих местах
				11.5.12 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				11.5.13 Замена опасной работы (процедуры) менее опасной
				11.5.14 Рациональное чередование режимов труда и отдыха
				11.5.15 Использование средств индивидуальной защиты
				11.5.16 Регулярное техническое обслуживание и ремонт технологического оборудования, инструмента и приспособлений
		11.5.17 Оборудование технологических линий электрическими блокировками, обеспечивающими, в первую очередь, пуск аспирационных систем и газопылеулавливающих установок, а затем технологического оборудования		
		11.5.18 Оборудование укрытиями узлов перегрузки исходных материалов, полуфабрикатов и готовой продукции,		

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	
12				подсоединенными к аспирационным системам с аппаратами для очистки воздуха	
				11.5.19	Механизация и автоматизация, применение дистанционного управления операциями и производственными процессами
				11.5.20	Герметизация технологического оборудования
	Материал, жидкость или газ, имеющие высокую температуру	12.1	Ожог при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	12.1.1	Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
				12.1.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
				12.1.3	Правильное применение СИЗ
		12.2	Ожог от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	12.2.1	Применение закрытых систем (ограждений) для горячих сред, установка изоляции, разделяющих защитных устройств, уменьшение площади контакта
				12.2.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
				12.2.3	Правильное применение СИЗ
		12.3	Тепловой удар при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	12.3.1	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
				12.3.2	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при повышении температуры воздуха.
		Поверхности, имеющие высокую температуру (воздействие конвективной теплоты)	12.8	Тепловой удар от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	12.8.1
12.8.2	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах				
12.8.3	Правильное применение СИЗ				
12.9	Ожог кожных покровов работника вследствие контакта с поверхностью имеющую высокую температуру		12.9.1	Охлаждение нагретых материалов, изделий и передвижного оборудования непосредственно в рабочих помещениях на специальном участке, оборудованном устройством для местного удаления выделяемого тепла и защиты работающих от теплового облучения	
			12.9.2	Автоматизация или обеспечение устройствами дистанционного наблюдения производственных процессов и отдельных операций, сопровождающихся образованием и выделением конвекционного и лучистого тепла свыше установленных гигиеническими нормативами значений, или обеспечены СИЗ работников, занятых на данных производственных процессах	
			12.9.3	Организация воздушного душирования в случае невозможности применения местных укрытий и отсосов на	

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков				
				постоянных рабочих местах у источников тепла, создающих уровни теплового излучения и температуры воздуха выше действующих гигиенических нормативов				
				12.9.4	Теплоизоляция горячих поверхностей.			
				12.9.5	Экранирование тепловых излучений.			
				12.9.6	Рациональное чередование режимов труда и отдыха			
				12.9.7	Применение вентиляции			
				12.9.8	Кондиционирование воздуха			
				12.9.9	Рациональное размещение оборудования			
				12.9.10	Работа с дистанционным управлением и наблюдением			
				12.9.11	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования			
				12.9.12	Использование рациональной тепловой изоляции оборудования различными видами теплоизоляционных материалов			
				12.9.13	Устройство защиты работающих различными видами экранов			
				12.9.14	Устройство рациональной вентиляции и отопления, лучистого обогрева постоянных рабочих мест и отдельных участков			
				12.9.15	Использование СИЗ: спецодежды, спецобуви, средств защиты рук и головных уборов.			
				Прямое воздействие солнечных лучей	12.10	Тепловой удар при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	12.10.1	Организация обучения, инструктажей, стажировки, проверки знаний, установка предупреждающих знаков, визуальных и звуковых предупреждающих сигналов, утверждение правил поведения на рабочих местах
							12.10.2	Правильное применение СИЗ, прекращение выполнения работ при воздействии лучей солнца
13	Охлажденная поверхность, охлажденная жидкость или газ	13.1	Заболевания вследствие переохлаждения организма, обморожение мягких тканей из-за контакта с поверхностью, имеющую низкую температуру, с охлажденной жидкостью или газом	13.1.1	Ограждение участков технологического оборудования с использованием хладагентов, покрытие теплоизолирующим материалом металлических поверхностей ручных инструментов, металлических ручек и задвижек технологического оборудования с использованием хладагентов			
				13.1.2	Использование СИЗ: спецодежды, спецобуви, средств защиты рук и головных уборов.			
				13.1.3	Рациональное чередование режимов труда и отдыха			
				13.1.4	Рациональное размещение оборудования			
				13.1.5	Работа с дистанционным управлением и наблюдением			
				13.1.6	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования			
				13.1.7	Создание комнат обогрева для работающих в условиях воздействия пониженных температур			
14	Высокая	14.1	Заболевания	14.1.1	Использование оборотных циклов воды			

п/п	Опасность	ID	Опасное событие		Меры управления/контроля профессиональных рисков	
	влажность окружающей среды, в рабочей зоне, в том числе, связанная с климатом (воздействие влажности в виде тумана, росы, атмосферных осадков, конденсата, струй и капель жидкости)		вследствие переохлаждения организма	14.1.2	Непрерывность механизации или автоматизации	
				14.1.3	Ограничение контакта работающих с водой и водными растворами	
				14.1.4	Установка устройств для механического открывания и автоматического закрывания грузочно-выгрузочных отверстий	
				14.1.5	Оборудование устройств для визуального контроля и отбора проб, приспособлениями, обеспечивающими герметичность оборудования	
				14.1.6	Обеспечение укрытиями с устройством систем вытяжной вентиляции оборудования, непосредственно используемого для Университета технологического процесса, в котором используется вода и водные технологические растворы, которое не исключает поступление водных паров в рабочую зону, или реализация мероприятий, направленных на снижение поступления воды и водных паров в рабочую зону	
				14.1.7	Рациональное чередование режимов труда и отдыха	
				14.1.8	Применение вентиляции	
				14.1.9	Кондиционирование воздуха	
				14.1.10	Рациональное размещение оборудования	
				14.1.11	Работа с дистанционным управлением и наблюдением	
				14.1.12	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования	
				14.1.13	Применение СИЗ	
				15	Высокая или низкая скорость движения воздуха, в том числе, связанная с климатом	15.1
15.1.2	Рациональное размещение оборудования					
15.1.3	Работа с дистанционным управлением и наблюдением					
15.1.4	Внедрение рациональных технологических процессов и оборудования					
15.1.5	Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов					
15.1.6	Применение СИЗ					
15.2	Травмы вследствие воздействия высокой скорости движения воздуха	15.2.1	Устройство защиты работающих с применением различных видов экранов			
		15.2.2	Работа с дистанционным управлением и наблюдением			
		15.2.3	Применение СИЗ			
16	Повышенное барометрическое давление (при выполнении водолазных спусков и кессонных работ, при подводном плавании в аквалангах, при лечении сжатым	16.1	Декомпрессионная болезнь, баротравмы легких	16.1.1	Соблюдение длительности рабочего времени и продолжительности вышлюзования (декомпрессии).	
				16.1.2	Применение ступенчатой декомпрессии при проведении водолазных работ	
				16.1.3	Контроль количества и качества подаваемого в кессон сжатого воздуха	
				16.1.4	Предупреждение переохлаждения тела, приводящего к сужению сосудов и затруднению десатурации азота.	
				16.1.5	Контроль за исправным состоянием снаряжения, техники, технологического оборудования, инструмента и	

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	
	воздухом или кислородом в камерах повышенного давления и барокамерах, предназначенных для проведения хирургических операций)			приспособлений	
				16.1.6	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				16.1.7	Исключение опасной работы, приостановка или запрет на производство работ
				16.1.8	Выбор рационального (наиболее безопасного) метода проведения и способа выполнения работы
				16.1.9	Ограничение времени воздействия неблагоприятных, опасных и вредных факторов на работников
				16.1.10	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				16.1.11	Планирование и заблаговременная отработка действий в нештатных и аварийных ситуациях
				16.1.12	Оборудование рабочих мест приспособлениями, устройствами, обеспечивающих защищенность, снижение или исключение воздействия вредных и опасных факторов на работников
				16.1.13	Контроль за качеством подаваемого воздуха и дыхательных газовых смесей
				16.1.14	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
17	Пониженное барометрическое давление (пребывание на высоте в условиях пониженного барометрического давления и обусловленного этим уменьшения парциального давления газов, входящих в состав воздуха, в том числе кислорода)	17.1	Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного барометрического давления, обострение общих заболеваний вследствие пониженного барометрического давления	17.1.1	Контроль за исправным состоянием снаряжения, техники, технологического оборудования, инструмента и приспособлений
				17.1.2	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				17.1.3	Исключение опасной работы, приостановка или запрет на производство работ
				17.1.4	Выбор рационального (наиболее безопасного) метода проведения и способа выполнения работы
				17.1.5	Ограничение времени воздействия неблагоприятных, опасных и вредных факторов на работников
				17.1.6	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				17.1.7	Планирование и заблаговременная отработка действий в нештатных и аварийных ситуациях
				17.1.8	Оборудование рабочих мест приспособлениями, устройствами, обеспечивающих защищенность, снижение или исключение воздействия вредных и опасных факторов на работников
				17.1.9	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
18	Резкое изменение барометрического давления	18.1	Баротравма, декомпрессионная болезнь, вызванные резким изменением	18.1.1	Соблюдение длительности рабочего времени при выполнении работ в условиях измененного барометрического давления (водолазные работы) и продолжительности вышлюзования (декомпрессии)
				18.1.2	Предупреждение переохлаждения тела, приводящего к

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	
			барометрического давления		сужению сосудов и затруднению десатурации азота
				18.1.3	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				18.1.4	Исключение опасной работы, приостановка или запрет на производство работ
				18.1.5	Выбор рационального (наиболее безопасного) метода проведения и способа выполнения работы
				18.1.6	Ограничение времени воздействия неблагоприятных, опасных и вредных факторов на работников
				18.1.7	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				18.1.8	Планирование и заблаговременная отработка действий в нештатных и аварийных ситуациях
				18.1.9	Оборудование рабочих мест приспособлениями, устройствами, обеспечивающими защищенность, снижение или исключение воздействия вредных и опасных факторов на работников
				18.1.10	Рациональное чередование режимов труда и отдыха
				19	Повышенный уровень шума и другие неблагоприятные характеристики шума
19.1.2	Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума				
19.1.3	Применение дистанционного управления и автоматического контроля				
19.1.4	Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом				
19.1.5	Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума				
19.1.6	Установка глушителей аэродинамического шума, создаваемого пневматическими ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками				
19.1.7	Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и Университета рабочих мест				
19.1.8	Разработка и применение режимов труда и отдыха				
19.1.9	Использование СИЗ.				
19.2	События, связанные с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	19.2.1	Обозначение зон с эквивалентным уровнем звука выше гигиенических нормативов знаками безопасности		
		19.2.2	Применение технологических процессов, машин и оборудования, характеризующихся более низкими уровнями шума		
		19.2.3	Применение дистанционного управления и автоматического контроля		

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков				
				19.2.4	Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом			
				19.2.5	Устройство звукопоглощающих облицовок и объемных поглотителей шума			
				19.2.6	Установка глушителей аэродинамического шума, создаваемого пневматическими ручными машинами, вентиляторами, компрессорными и другими технологическими установками			
				19.2.7	Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и Университета рабочих мест			
				19.2.8	Разработка и применение режимов труда и отдыха			
				19.2.9	Использование СИЗ.			
				19.2.10	Установка дополнительной визуальной (цветовой) сигнализации, указывающей об опасности			
				Повышенный уровень ультразвуковых колебаний (воздушный и контактный ультразвук)	19.3	Обусловленные воздействием ультразвука снижение уровня слуха (тугоухость), вегетососудистая дистония, астенический синдром	19.3.1	Обозначение знаками безопасности зон с эквивалентным уровнем ультразвука выше гигиенических нормативов
							19.3.2	Дистанционное управление источниками ультразвука
							19.3.3	Применение автоматического контроля работы источников ультразвука
19.3.4	Применение звукоизолирующих ограждений-кожухов, кабин управления технологическим процессом							
19.3.5	Изоляция источников ультразвука							
19.3.6	Применение рациональных архитектурно-планировочных решений производственных зданий, помещений, а также расстановки технологического оборудования, машин и Университета рабочих мест							
19.3.7	Разработка и применение режимов труда и отдыха							
19.3.8	Использование СИЗ.							
20	Воздействие локальной вибрации при использовании ручных механизмов и инструментов	20.1	Воздействие локальной вибрации на руки работника при использовании ручных механизмов (сужение сосудов, болезнь белых пальцев)	20.1.1	Внесение конструктивных и технологических изменений в источник образования механических колебаний			
				20.1.2	Использование средств вибропоглощения за счет применения пружинных и резиновых амортизаторов, прокладок			
				20.1.3	Использование СИЗ			
				20.1.4	Применение вибробезопасного оборудования, виброизолирующих, виброгасящих и вибропоглощающих устройств, обеспечивающих снижение уровня вибрации			
				20.1.5	Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)			
Воздействие общей вибрации (колебания всего тела, передающиеся с рабочего места).	20.2	Воздействие общей вибрации на тело работника	20.2.1	Уменьшение вибрации на пути распространения средствами виброизоляции и вибропоглощения, применения дистанционного или автоматического управления				
			20.2.2	Конструирование и изготовление оборудования, создающего вибрацию, в комплекте с виброизоляторами				
			20.2.3	Использование машин и оборудования в соответствии с их				

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков					
				назначением, предусмотренным нормативно-технической документацией					
				20.2.4	Исключение контакта работающих с вибрирующими поверхностями за пределами рабочего места или рабочей зоны				
				20.2.5	Запрет пребывания на вибрирующей поверхности производственного оборудования во время его работы				
				20.2.6	Своевременный ремонт машин и оборудования (с балансировкой движущихся частей), проверкой крепления агрегатов к полу, фундаменту, строительным конструкциям с последующим лабораторным контролем вибрационных характеристик				
				20.2.7	Своевременный ремонт путей, поверхностей для перемещения машин, поддерживающих конструкций				
				20.2.8	Установка стационарного оборудования на отдельные фундаменты и поддерживающие конструкции зданий и сооружений				
				20.2.9	Ограничение времени воздействия на работника уровней вибрации, превышающих гигиенические нормативы				
				20.2.10	Организация обязательных перерывов в работе (ограничение длительного непрерывного воздействия вибрации)				
				20.2.11	Применение вибропоглощения и виброизоляции				
				21	Груз, инструмент или предмет, перемещаемый или поднимаемый, в том числе на высоту	21.1.	Удар работника или падение на работника предмета, тяжелого инструмента или груза, упавшего при перемещении или подъеме	21.1.1	Повышение уровня механизации и автоматизации, использование современной высокопроизводительной техники (применение приборов, машин, приспособлений, позволяющих осуществлять производственные процессы без физических усилий человека, лишь под его контролем)
								21.1.2	Исключение веса груза, превышающего грузоподъемность средства его перемещения (разделение на несколько операций с менее тяжелым грузом)
21.1.3	Оптимальная логистика, организация небольшого промежуточного склада наиболее коротких удобных путей переноса груза								
21.1.4	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места (благоприятные позы и эффективные движения)								
21.1.5	Обеспечение безопасных условий труда (ровный нескользкий пол, достаточная видимость, удобная одежда, обувь)								
21.1.6	Снижение темпа работы, достаточное время восстановления, смена стрессовой деятельности на более спокойную (соблюдение режима труда и отдыха, графиков сменности)								
22	Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме	22.1.	Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	22.1.1	Проведение инструктажа на рабочем месте				
				22.1.2	Улучшение Университета работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз)				
				22.1.3	Применение механизированных, подручных средств				
				22.1.4	Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики				

п/п	Опасность	ID	Опасное событие		Меры управления/контроля профессиональных рисков
	предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30°			22.1.5	Соблюдение режимов труда и отдыха
				22.1.6	Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
23	Монотонность труда при выполнении однообразных действий или непрерывной и устойчивой концентрации внимания в условиях дефицита сенсорных нагрузок	23.1.	Психоэмоциональные перегрузки	23.1.1	Обогащение рабочих задач
				23.1.2	Чередование вида работ
				23.1.3	Сочетание решения умственно сложных задач с монотонной деятельностью
				23.1.4	Автоматизация, механизация или изменение вида деятельности
				23.1.5	Проведение специальной оценки условий труда с разработкой и реализацией мероприятий по снижению напряженности трудового процесса
	Новые, непривычные виды труда, связанные с отсутствием информации, умений для выполнения новым видам работы	23.2.	Психоэмоциональные перегрузки	23.2.1	Организация предварительного уведомления о требованиях к работе
				23.2.2	Разделение нового вида работы на несколько сотрудников
				23.2.3	Обеспечить координацию с начальством и подчиненными
	Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации, в том числе вследствие выполнения работ вне места постоянного проживания и отсутствия иных внешних	23.3.	Психоэмоциональные перегрузки	23.2.4	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места
				23.2.5	Организация обучения по новому виду работы
23.2.6				Соблюдение эргономических характеристик рабочего места	
23.2.7				Проведение целевого инструктажа	
				23.2.8	Назначение ответственного лица за выполнение работ
				23.3.1	Обеспечение равного распределения задач
				23.3.2	Обеспечение четкого распределения задач и ролей
				23.3.3	Поручение достижимых целей
				23.3.4	Планирование регулярных встреч коллектива
				23.3.5	Оперативное разрешение конфликтов
				23.3.6	Организация повышения квалификации
				23.3.7	Формирование взаимного уважения

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	
	контактов				
	Диспетчеризация процессов, связанная с длительной концентрацией внимания	23.4.	Психоэмоциональные перегрузки	23.4.1	Чередование видов работ
				23.4.2	Соблюдение режима труда и отдыха
				23.4.3	Соблюдение эргономических характеристик рабочего места
				23.4.4	Обеспечение достаточной видимости и восприятия информации
				23.4.5	Приобретение дополнительных средств для комфортной работы
				23.4.6	Проведение специальной оценки условий труда с разработкой и реализацией мероприятий по снижению напряженности трудового процесса
24	Дикие или домашние животные	24.1	Укус животного	24.1.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				24.1.2	Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря
				24.1.3	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
				24.1.4	Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними
				24.1.5	Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку пола клетки животного, не подходя вплотную к решетке или сетке
				24.1.6	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				24.1.7	Исключение опасной работы (процедуры)
				24.1.8	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				24.1.9	Механизация и автоматизация процессов
				24.1.10	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
		24.2	Травма, нанесенная зубами и когтями животного	24.2.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				24.2.2	Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря
				24.2.3	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
				24.2.4	Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними
	24.2.5			Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку пола клетки	

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
				животного, не подходя вплотную к решетке или сетке
				24.2.6 Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				24.2.7 Исключение опасной работы (процедуры)
				24.2.8 Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				24.2.9 Механизация и автоматизация процессов
				24.2.10 Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
		24.3	Раздавливание животным	24.3.1 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				24.3.2 Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря
				24.3.3 Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
				24.3.4 Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними
				24.3.5 Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку пола клетки животного, не подходя вплотную к решетке или сетке
				24.3.6 Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				24.3.7 Исключение опасной работы (процедуры)
				24.3.8 Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				24.3.9 Механизация и автоматизация процессов
				24.3.10 Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
		24.4	Заражение животным	24.4.1 Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				24.4.2 Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря
				24.4.3 Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
				24.4.4 Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними
				24.4.5 Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку пола клетки животного, не подходя вплотную к решетке или сетке

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков		
		24.4		24.4.6	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений	
				24.4.7	Исключение опасной работы (процедуры)	
				24.4.8	Применение дистанционного управления и автоматического контроля	
				24.4.9	Механизация и автоматизация процессов	
				24.4.10	Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования	
				24.4.11	После работы с инфицированными или подозрительными на заражение животными, а также трупом животного проведение дезинфекции рук 0,5% раствором хлорамина с последующим мытьем рук теплой водой с мылом	
				24.4.12	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств	
		24.5	Нападение животного		24.5.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
					24.5.2	Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря.
					24.5.3	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
					24.5.4	Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними
					24.5.5	Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку пола клетки животного, не подходя вплотную к решетке или сетке
					24.5.6	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
					24.5.7	Исключение опасной работы (процедуры)
					24.5.8	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
					24.5.9	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
					24.5.10	Механизация и автоматизация процессов
		24.6	Отравление ядами животного происхождения		24.6.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
					24.6.2	Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря.
					24.6.3	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
24.6.4	Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними					
24.6.5	Кормление животных и уборка их помещений с помощью					

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков			
		24.6		специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку пола клетки животного, не подходя вплотную к решетке или сетке			
				24.6.6	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений		
				24.6.7	Исключение опасной работы (процедуры)		
				24.6.8	Применение дистанционного управления и автоматического контроля		
				24.6.9	Механизация и автоматизация процессов		
				24.6.10	Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования		
				24.6.11	После работы с инфицированными или подозрительными на заражение животными, а также трупом животного проведение дезинфекции рук 0,5% раствором хлорамина с последующим мытьем рук теплой водой с мылом		
				24.6.12	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств		
				24.7	Воздействие выделений животного	24.7.1	Университета первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
						24.7.2	Размещение у помещений с опасными животными шумовых отпугивающих средств и необходимого инвентаря
						24.7.3	Размещение плакатов (табличек) с предупредительными надписями
						24.7.4	Допуск к уходу за животными работников, обученных безопасным методам обращения с ними
		24.7.5	Кормление животных и уборка их помещений с помощью специального инвентаря, который поддерживается исправным, является легким, удобным и достаточно длинным, позволяющим достать любую точку пола клетки животного, не подходя вплотную к решетке или сетке				
		24.7.6	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений				
		24.7.7	Исключение опасной работы (процедуры)				
		24.7.8	Применение дистанционного управления и автоматического контроля				
		24.7.9	Механизация и автоматизация процессов				
		24.7.10	Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования				
		24.7.11	После работы с инфицированными или подозрительными на заражение животными, а также трупом животного проведение дезинфекции рук 0,5% раствором хлорамина с последующим мытьем рук теплой водой с мылом				
24.7.12	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств						
25	Наличие на рабочем месте	25.1	Аллергическая реакция,	25.1.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения		

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков	
	паукообразных и насекомых, включая кровососущих	25.1	вызванная укусом насекомого или паукообразного, отравление при попадании в организм при укусе яда насекомого или паукообразного		работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				25.1.2	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				25.1.3	Исключение опасной работы (процедуры)
				25.1.4	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				25.1.5	Механизация и автоматизация процессов
				25.1.6	Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования
				25.1.7	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
		25.2	Попадание в организм насекомого или паукообразного	25.2.1	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда
				25.2.2	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				25.2.3	Исключение опасной работы (процедуры)
				25.2.4	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				25.2.5	Механизация и автоматизация процессов
				25.2.6	Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования
		25.3	Заражение инфекционным заболеванием или гельминтозом (паразитическими червями) через укусы кровососущих насекомых или паукообразных	25.3.1	Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
				25.3.2	Использование СИЗ и средств коллективной защиты, а также защитных устройств и приспособлений
				25.3.3	Исключение опасной работы (процедуры)
				25.3.4	Применение дистанционного управления и автоматического контроля
				25.3.5	Механизация и автоматизация процессов
25.3.6	Соблюдение правил личной гигиены, содержание в чистоте рабочего места, инвентаря, оборудования				
26	Электрический ток	26.1	Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением	26.1.1.	Изоляция токоведущих частей электрооборудования, применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
		26.2	Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования	26.2.1.	Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
		26.3	Нарушение правил эксплуатации и	26.3.1.	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации,



ПОЛОЖЕНИЕ
о системе управления охраной труда в
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России

СО 5.010.17-07.2023

п/п	Опасность	ID	Опасное событие	Меры управления/контроля профессиональных рисков
			ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ	своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
		26.4	Воздействие электрической дуги	26.4.1. Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
	Шаговое напряжение	26.5	Поражение электрическим током	26.5.1. Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
	Искры, возникающие вследствие накопления статического электричества, в том числе при работе во взрывопожароопасной среде	26.6	Ожог, пожар или взрыв при искровом зажигании взрывопожароопасной среды	26.6.1. Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда
26.6.2. Применение знаков безопасности, исключение источников искрообразования во взрывопожароопасной среде				
	Наведенное напряжение в отключенной электрической цепи (электромагнитное воздействие параллельной воздушной электрической линии или электричества, циркулирующего в контактной сети)	26.7	Поражение электрическим током	26.7.1. Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
27	Насилие от враждебно настроенных работников/третьих лиц	27.1.	Психофизическая нагрузка	27.1.1. Исключение нежелательных контактов при выполнении работ
				27.1.2. Определение задач и ответственности
				27.1.3. Учет, анализ и оценка инцидентов
				27.1.4. Пространственное разделение
				27.1.5. Достаточное для выполнения работы и не раздражающее по яркости освещение
				27.1.6. Организация видеонаблюдения за рабочей зоной и устройство сигнализации ("тревожные кнопки")
				27.1.7. Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций
				27.1.8. Защита доступа к особо ценным вещам, документам, в том числе с применением темпокасс
				27.1.9. Прохождение обучения по оказанию первой помощи
				27.1.10. Исключение одиночной работы, мониторинг (постоянный или периодический через заданное время) с контактом с одиночными работниками



СГМУ
имени В. И. Разумовского

ПОЛОЖЕНИЕ
о системе управления охраной труда в
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России

СО 5.010.17-07.2023

Лист согласования

<i>Должность</i>	<i>ФИО</i>	<i>Дата</i>	<i>Подпись</i>
Проректор по АХР	Костюшин В.А.		
Проректор по учебной работе – директор ИПКВК и ДПО	Бугаева И.О.		
Проректор по лечебной работе-директор клинического центра	Шелехова Т.В.		
Проректор по экономике и финансам	Алимова Т.А.		
Начальник правового управления	Антипина О.П.		
Начальник кадрового управления	Веточкина И.В.		
Руководитель службы охраны труда	Родионов А.Г.		
Директор департамента организации образовательной деятельности	Клоктунова Н.А.		