

УТВЕРЖДАЮ:

Директор



/Воронько Г.И.

2021 г.

**ОТЧЕТ
ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ СОТРУДНИКОВ
САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ:

Введение.....	3
Область применения отчета.....	4
Нормативные ссылки.....	4
Термины и определения.....	5
Этапы оценки профессиональных рисков.....	7
Оценка рисков.....	7
Документирование результатов.....	11
Результаты СОУТ.....	11
Идентификация опасностей.....	12
Заключение:.....	14
Приложение 1. Список инструкций по охране труда для работников САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ», используемых для определения вероятных источников опасности на рабочем месте.....	15
Приложение 2. Показатели и критерии оценки профессионального риска.....	15
Приложение 3. Выписка из Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2019 году» ISBN 978—5—7508—1742—9.....	18
Приложение 4. Общий список опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников.Реестр рисков.....	19
Приложение 5. Карты информирования работника об опасностях повреждения здоровья. Мероприятия по снижению уровня риска.	

Введение

Одной из целей системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда является ограничение риска и оптимизации условий труда работников. Начальным этапом управления рисками является проведение их оценки. Анализ риска состоит из оценки риска, управления риском и информации о риске. Оценка риска включает выявление опасности и характеристику риска.

Выбор показателей (ущерба, риска) и методов оценки рисков зависит от ряда факторов — целей оценки рисков (предоставление отчетных материалов, управление рисками и т.д.), необходимого количества статистической информации с точки зрения обеспечения приемлемой точности результатов, ресурсов и т.д.

Решение задачи управления рисками, связанной, как правило, с выявлением (идентификацией) опасностей, определением возможных ущербов здоровью и жизни работника, а также наличие достаточной статистической информации для расчета требуемого показателя риска — основание для выбора прямых методов оценки рисков. Прямые методы используют статистическую информацию по выбранным показателям рисков или непосредственно показатели ущерба и вероятности их наступления.

Косвенные методы оценки рисков для здоровья и жизни работников используют показатели, характеризующие отклонение существующих (контролируемых) условий (параметров) от норм и имеющие причинно-следственную связь с рисками.

Область применения отчета

Данный отчет отражает оценку рисков, связанных с ущербом здоровью и жизни работника в процессе его трудовой деятельности, и может быть использован в организации в целях:

- обеспечения конституционного права работника на труд в условиях, отвечающих требованиям безопасности и гигиены [Конституция РФ, статья 37, пункт 3];
- получения данных (об опасностях и рисках) для информирования работников о риске повреждения здоровья [ТК РФ, статья 212];
- обоснования положенной социальной защиты работников, в том числе компенсаций за работу во вредных и (или) опасных условиях труда;
- оценивания эффективности мер по совершенствованию охраны труда;
- принятия превентивных мер по защите здоровья работника;
- выяснения причинно-следственной связи состояния здоровья работников с условиями труда;
- обоснования положений трудового договора об обязательствах работодателя по обеспечению работника необходимыми средствами индивидуальной защиты, установлению соответствующего режима труда и отдыха, а также по обеспечению других предусмотренных законодательством гарантий и компенсаций.

Нормативные ссылки

Оценка рисков проводилась в соответствии и на основании следующих нормативно-правовых документов и стандартов:

- Конституция Российской Федерации
- Трудовой кодекс Российской Федерации
- Федеральный закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»
- Федеральный закон от 30.03.1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- Федеральный закон от 28.12.2013 №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
- ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
- ГОСТ Р ИСО 45001-2020. ISO 45001. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья.
- ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска.
- ГОСТ Р 51901.1-2002 Управление надежностью. Анализ риска технологических систем.
- ГОСТ Р 12.0.008-2009. Системы управления охраной труда в организациях.
- ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.
- ГОСТ Р 12.0.007-2009 Система стандартов безопасности. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию.
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования.

–ГОСТ Р 51898-2002. Государственный стандарт Российской Федерации. Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты.

–Р 2.2.1766-03. 2.2. Гигиена труда. Руководство, по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки. Руководство

–Р 2.2.2006-05. 2.2. Гигиена труда. Руководство, по гигиенической оценке, факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда

–прочие НПА, содержащие требования и рекомендации по оценке профрисков.

Термины и определения

Организация — компания, фирма, проект, предприятие, учреждение, завод, фабрика, объединение, орган власти, общественный институт или ассоциация и т. п. либо их части, входящие или не входящие в их состав, различных форм собственности, которые имеют собственные функции и управление.

Охрана труда — система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия.

Условия труда — совокупность факторов производственной среды и трудового процесса, оказывающих влияние на работоспособность и здоровье работника.

Производственная деятельность — совокупность действий работников с применением средств труда, необходимых для превращения ресурсов в готовую продукцию, включающих в себя производство и переработку различных видов сырья, строительство, оказание различных видов услуг.

Опасность — Фактор среды и трудового процесса, который может быть причиной травмы, острого заболевания или внезапного резкого ухудшения здоровья. В зависимости от количественной характеристики и продолжительности действия отдельных факторов рабочей среды они могут стать опасными

Ущерб — нанесение физического повреждения или другого вреда здоровью людей, или вреда имуществу или окружающей среде.

Определение опасности — выявление (идентификация), описание и признание потенциального источника ущерба.

Риск — сочетание вероятности (или частоты) нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.

Профессиональный риск — вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым Кодексом, другими федеральными законами.

Оценка риска — количественное или качественное определение значения показателя риска.

Гигиенический норматив — установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека.

Безопасные условия труда — условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.

Вредный производственный фактор — производственный фактор, воздействие

которого на работника может привести к его заболеванию.

Оптимальные условия труда (1 класс) — условия, при которых сохраняется здоровье работника и создаются предпосылки для поддержания высокого уровня работоспособности. Оптимальные нормативы факторов рабочей среды установлены для микроклиматических параметров и факторов трудовой нагрузки. Для других факторов за оптимальные условно принимают такие условия труда, при которых вредные факторы отсутствуют либо не превышают уровни, принятые в качестве безопасных для населения.

Допустимые условия труда (2 класс) — характеризуются такими уровнями факторов среды и трудового процесса, которые не превышают установленных гигиенических нормативов для рабочих мест, а возможные изменения функционального состояния организма восстанавливаются во время регламентированного отдыха или к началу следующей смены и не оказывают неблагоприятного действия в ближайшем и отдаленном периоде на состояние здоровья работников и их потомство. Допустимые условия труда условно относят к безопасным.

Вредные условия труда (3 класс) — характеризуются наличием вредных факторов, уровни которых превышают гигиенические нормативы и оказывают неблагоприятное действие на организм работника и/или его потомство. 1 степень 3 класса (3.1) – условия труда характеризуются такими отклонениями уровней вредных факторов от гигиенических нормативов, которые вызывают функциональные изменения, восстанавливающийся, как правило, при более длительном (чем к началу следующей смены) прерывании контакта с вредными факторами и увеличивают риск повреждения здоровья. 2 степень 3 класса (3.2) – уровни вредных факторов, вызывающие стойкие функциональные изменения, приводящие в большинстве случаев к увеличению профессионально обусловленной заболеваемости (что может проявляться повышением уровня заболеваемости с временной утратой трудоспособности и, в первую очередь, теми болезнями, которые отражают состояние наиболее уязвимых для данных факторов органов и систем), появлению начальных признаков или легких форм профессиональных заболеваний (без потери профессиональной трудоспособности), возникающих после продолжительной экспозиции (часто после 15 и более лет). 3 степень 3 класса (3.3) – условия труда, характеризующиеся такими уровнями факторов рабочей среды, воздействие которых приводит к развитию, как правило, профессиональных болезней легкой и средней степеней тяжести (с потерей профессиональной трудоспособности) в периоде трудовой деятельности, росту хронической (профессионально обусловленной) патологии. 4 степень 3 класса (3.4) – условия труда, при которых могут возникать тяжелые формы профессиональных заболеваний (с потерей общей трудоспособности), отмечается значительный рост числа хронических заболеваний и высокие уровни заболеваемости с временной утратой трудоспособности.

Опасные (экстремальные) условия труда (4 класс) — характеризуются уровнями факторов рабочей среды, воздействие которых в течение рабочей смены (или ее части) создает угрозу для жизни, высокий риск развития острых профессиональных поражений, в т. ч. и тяжелых форм.

Профессиональное заболевание — хроническое или острое заболевание работника, являющееся результатом воздействия на него вредного(-ых) производственного(-ых) фактора(-ов) и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

Опасный производственный фактор — производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к его травме.

Несчастный случай на производстве — событие, в результате которого работник получил увечье или иное повреждение здоровья при исполнении им обязанности по трудовому договору (контракту) и в иных установленных федеральным законом случаях как на территории организации, так и за ее пределами либо во время следования к месту работы или возвращения с места работы на транспорте, предоставленном организацией, и которое

повлекло необходимость перевода работника на другую работу, временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности либо его смерть.

Этапы оценки профессиональных рисков.

1. Идентификация опасностей проводилась на каждом рабочем месте. В соответствии со ст. 209 ТК РФ установлены два основных показателя профессионального риска: возникновение профзаболевания в результате воздействия вредных и опасных факторов производственной среды и травмировании при несчастном случае на производстве.

На стадии идентификации опасностей использовались следующие источники:

- Результаты специальной оценки условий труда сотрудников организации;
- Журнал регистрации и учета несчастных случаев;
- Данные Федеральной службы государственной статистики;
- Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2019 году»;
- Инструкции по охране труда организации (список инструкций — Приложение 1);
- Результаты наблюдения за производственной средой, рабочими местами, собеседование с сотрудниками организации;
- Результаты анализа возможных опасностей (Глава V, п.35 Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 августа 2016 г. N 438н "Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда");

2. На основе анализа источников информации формируют исходную базу возможных опасностей. После ее корректировки на рабочем месте в конкретной организации составляют перечень (реестр) идентифицированных опасностей. Перечень (реестр) регулярно и своевременно актуализируют.

3. Каждой из выявленных опасностей (проявлению опасности) ставят в соответствие связанный с ее проявлением ущерб.

Оценка рисков.

Оценка рисков выполняется прямыми и косвенными методами (ГОСТ Р 12.0.010-2009).

Выбор прямого или косвенного метода зависит от целей оценки рисков, имеющегося объема статистической информации и особенностей решаемых задач.

Прямые методы используют статистическую информацию по выбранным показателям риска или непосредственно показатели ущерба и вероятности их наступления.

Если отсутствует статистическая информация о значениях выбранных показателей рисков или требуется установить влияние опасностей на риски (частично решить задачу управления охраной здоровья и обеспечения безопасности труда), то расчет рисков проводят экспертными методами с использованием формул (1)–(3). При этом определяют (идентифицируют) опасности, их возможные проявления и последствия проявлений — ущербы здоровью и жизни работников, и вероятности их наступления.

Косвенные методы оценки рисков для здоровья и жизни работников используют показатели, характеризующие отклонение существующих (контролируемых) условий (параметров) от норм (далее — показатели отклонения) и имеющие причинно-следственную связь с рисками. Степень доказанности влияния выбранных для косвенной оценки показателей отклонений на риски классифицируют по категориям, представленным в таблице 1.

Все условия труда в зависимости от величины возможного ущерба здоровью и жизни

работника делят на классы. Например, к первому классу относят такие условия, при которых вредные факторы отсутствуют либо не превышают уровни, принятые в качестве безопасных. Ко второму классу — условия, при которых нет превышения установленных гигиенических нормативов, а возможные изменения функционального состояния организма восстанавливаются во время регламентированного отдыха или к началу следующей смены и не оказывают неблагоприятного действия в ближайшем и отдаленном периоде на состояние здоровья работника. К третьему классу — условия, при которых возможен ущерб, присущий первой группе и т. д. Отнесение условий труда к тому или иному классу в зависимости от уровней (значений) показателей, характеризующих вредные и (или) опасные производственные факторы, тяжесть и напряженность труда, выполнение требований безопасности труда, проводят во время СОУТ.

Каждому классу условий труда соответствует определенный риск, выраженный как качественной величиной (от пренебрежимо малого до сверхвысокого), так и количественной величиной — индексом профессиональной заболеваемости

Таблица 1

Пример категорий доказанности причинно-следственной связи между ущербом (риском) и показателями отклонений

Мероприятия (материалы)	Категория доказанности		
	1А доказано	1Б предполагается	2 подозревается
СОУТ	+	+	+
Периодические медицинские осмотры	+		
Физиологические исследования	+		
Лабораторные исследования	+		
Эпидемиологические исследования	+		
Клинико-физиологические или лабораторные данные, или экспериментальные данные, или приведенные в специализированной литературе		+	+
Наблюдение за производственной средой, рабочими местами, собеседования с сотрудниками организации			+

Оценка значимости рисков проводилась с учетом применяемых мер для обеспечения безопасности труда, по следующим критериям:

— категорирование риска по классам условий труда (Согласно Р 2.2.1766-03. 2.2 «Гигиена труда. Руководство, по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки. Руководство» (Далее — Р 2.2.1766-03) — Приложение 2);

— медико-биологические показатели здоровья работников (Согласно Р 2.2.1766-03 — Приложение 2);

— категорирование риска по степени доказанности (Таблица 1);

— степень связи нарушений здоровья с работой по эпидемиологическим данным.

Риск R рассчитывают суммированием произведений возможных дискретных значений ущерба здоровью и жизни работника U_i на вероятности их наступления P_i :

$$R = \sum_{i=1}^N P_i R_i \quad (1)$$

где N — количество дискретных значений возможных ущербов (одного типа, одной

размерности) или объединяющих их групп.

Вычисляемое по формуле (1) значение является математическим ожиданием дискретной случайной величины — ущерба здоровью и жизни работника. Если ущерб U является непрерывной случайной величиной, имеющей плотность распределения вероятностей $f(U)$, то риск рассчитывают по формуле

$$R = \int Uf(U) dU \quad (2)$$

Интеграл берут по всему интервалу изменения ущерба U .

Характеристики случайных чисел, в том числе значения вероятности и ущерба, как правило, определяют по репрезентативной ограниченной по объему и времени выборке. В этом случае формула (1) приобретает следующий вид:

$$R^i = \sum_{i=1}^N P_i^i U_i \quad (3)$$

где R^i — статистическая оценка риска;

P_i^i — частота наступления U_i ущерба здоровью и жизни работника.

Вероятность (частота) наступления ущерба, вызванного проявлением j -й опасности, определяют путем деления i -го весового коэффициента на сумму весовых коэффициентов, присвоенных k идентифицированным опасностям и исходу, не связанному с наступлением ущерба:

$$P_j = \frac{A_i}{\sum_{j=1}^{k+1} A_j} \quad (4)$$

Аналогично определяют вероятность (частоту) исхода, не связанного с наступлением ущерба.

Экспертное значение весового коэффициента (степень тяжести воздействия) для каждой опасности определяется по таблице Б1, Приложения Б к ГОСТ Р 12.0.010-2009:

Таблица Б1

Характеристика опасных событий по значимости (серьезности последствий)

Тяжесть ущерба	Весовой коэффициент	Вербальное описание ущерба
Малый	5	Пострадавшему работнику не требуется оказания медицинской помощи; в худшем случае 3-дневное отсутствие на работе
Средний	10	Пострадавшего работника доставляют в организацию здравоохранения или требуется ее посещение; отсутствие на работе до 30 дней; развитие хронического заболевания
Большой	15	Несчастный случай вызывает серьезное (неизлечимое) повреждение здоровья; требуется лечение в стационаре; отсутствие на работе более 30 дней; стойкая утрата трудоспособности или смерть

Для опасностей, связанных с санитарно-гигиеническими факторами производственной среды и трудового процесса, выявленных при проведении специальной оценки условий труда с определенной степенью вредности устанавливается соответствие классов условий труда и степени тяжести воздействия:

малый ущерб (весовой коэффициент 5) –классы условий труда 1, 2;
 средний ущерб (весовой коэффициент 10) –классы условий труда 3.1-3.2;
 большой ущерб (весовой коэффициент 15) –классы условий труда 3.3, 3.4, 4.

Экспертное значение вероятности получения работником производственной травмы по каждой опасности определяется по таблице Б2, Приложения Б к ГОСТ Р 12.0.010-2009

Таблица Б2.

Вероятность реализации опасности (события)

Вероятность	Весовой коэффициент	Вербальное описание вероятностей (частот) проявления опасностей и наступления ущерба
Низкая	1	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, не должны возникнуть за все время профессиональной деятельности работника
Средняя	3	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают лишь в определенные периоды профессиональной деятельности работника
Высокая	7	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают постоянно в течение всей профессиональной деятельности работника

Для опасностей, связанных с санитарно-гигиеническими факторами производственной среды и трудового процесса, выявленных при проведении специальной оценки условий труда устанавливается средняя вероятность травмирования (коэффициент 3), т.к. не учитываются материалы периодических медицинских осмотров, физиологических, лабораторных и экспериментальных исследований, а также эпидемиологических данных, что не дает возможности сразу устанавливать высокую вероятность. Вероятность исхода, не связанного с наступлением ущерба, оценивают, как среднюю в соответствии с положениями раздела Б2 Приложения Б к ГОСТ Р 12.0.010-2009.

Определение значения риска (расчет) проводится по каждой из выявленных опасностей (в т.ч. потенциальных) отдельно и суммарно по всей совокупности в соответствии с методикой, описанной в Приложении Б к ГОСТ Р 12.0.010-2009:

Значение (индекс) риска R_i для конкретной i -ой идентифицированной опасности рассчитывается по формуле

$$R_i = \frac{S_i * P_i}{P_1 + P_2 + \dots + P_n + P_k} \quad (5)$$

где S_i — весовой коэффициент (степень тяжести воздействия) для i -ой идентифицированной опасности, опасной ситуации (См. Табл. Б1);

P_i — весовой коэффициент вероятности проявления i -ой идентифицированной опасности и наступления ущерба, (Таблица Б2);

P_k — весовой коэффициент вероятности проявления исхода, не связанного с наступлением ущерба. Оценивается как средний по Таблице Б2, следовательно, $P_k=3$.

n — количество идентифицированных опасностей.

Результаты значений рисков R_i заносятся в Карту оценки в строку с i -ой опасностью. (Ввод данных и расчеты производятся с применением Excel). Затем подсчитывается расчетное значение риска (степень профессионального риска) – сумма индексов риска для всего перечня опасностей, идентифицированных на рабочем месте:

$R = R_1 + R_2 + \dots R_i \dots + R_n$, где $R_1, R_2, \dots R_i \dots, R_n$ — значения (индексы) риска для каждой из n -опасностей, идентифицированных на рабочем месте. Расчетное значение риска R для всего перечня опасностей, выявленных на рабочем месте, включая исход, не связанный с наступлением ущерба, сравнивается с рейтингом риска (Таблица Б3 Приложения Б к

Взаимосвязь между показателями качественной и количественной оценки риска

Интервал значений риска	$0 < R \leq 5$	$5 < R \leq 10$	$10 < R \leq 15$
Значимость риска	Низкий	Умеренный	Высокий

В соответствии с установленным индексом риска рабочее место классифицируется по значимости риска.

Документирование результатов.

Полученные в результате процедуры данные оформляются в виде таблиц в Карты информирования работника об опасностях повреждения здоровья на каждое рабочее место (Приложение 5):

- Реестр идентифицированных опасностей (событий, ситуаций);
- Сводный реестр профессиональных рисков;
- Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям.

Результаты СОУТ.

Результаты проведенной специальной оценки условий труда сотрудников САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ» приведены ниже.

№ п/п	Должность	Класс условий труда	Индекс профзаболеваемости	Категория профессионального риска	Срочность мероприятий по снижению риска
1.	Гардеробщик	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
2.	Заместитель директора по безопасности	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
3.	Кладовщик	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
4.	Уборщик	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
5.	Заместитель директора по информатизации	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
6.	Специалист по ОТ	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
7.	Педагог психолог	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите

№ п/п	Должность	Класс условий труда	Индекс профзаболеваемости	Категория профессионального риска	Срочность мероприятий по снижению риска
8.	Заместитель директора по УВР	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
9.	Заведующая хозяйством	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
10.	Заместитель директора по АХР	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
11.	Библиотекарь	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
12.	Преподаватель	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
13.	Руководитель физического воспитания	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
14.	Педагог – организатор	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
15.	Мастер производственного обучения	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
16.	Заведующая отделением	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
17.	Делопроизводитель	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
18.	Директор	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
19.	Социальный педагог	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите
20.	Лаборант	2	< 0,05	Пренебрежимо малый риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите

Идентификация опасностей.

По данным Отчета о проведенной специальной оценке условий труда: вредных и(или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса не выявлено, для всех сотрудников организации итоговый класс условий труда — 2. Улучшение условий труда не требуется.

– По данным Журнала регистрации и учета несчастных случаев САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ», в период с 2020 г. по 2021 г., случаев травмирования сотрудников в организации не зарегистрировано.

– Сравнивая структуру профессиональной патологии в зависимости от

воздействующих факторов трудового процесса (Приложение 3) и результаты СОУТ САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ», делаем вывод, что основные патогенные факторы на сотрудников организации не воздействуют или воздействуют в пределах допустимых значений.

– Визуальный осмотр технологического оборудования, инженерных сетей, систем вентиляции и кондиционирования, а также систем и средств пожарной безопасности наличие отклонений и опасностей не выявил.

– При определении возможных вредных и опасных факторов, воздействующих на сотрудников организации, учитывались инструкции по охране труда для сотрудников САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ» (Перечень инструкций – Приложение 1).

– Выявленные, при анализе документации на используемое оборудование, опасности и риски, комиссия переносила в Карты информирования работника об опасностях повреждения здоровья — Приложение 5.

– При проведении наблюдений и собеседований с работниками комиссия отслеживала возможные опасности, представляющие угрозу жизни и здоровью работников, (согласно V главе, п.35 Приказа N 438н от 19 августа 2016 г.) — Приложение 4. Все выявленные опасности комиссия переносила в Карты информирования работника об опасностях повреждения здоровья — Приложение 5, учитывая условия возникновения опасности.

Для расчета подозреваемых профессиональных рисков использовалась Методика оценки профессионального риска методом идентификации опасности.

В качестве расчетного инструмента использован ГОСТ Р 12.0.010-2009 Приложение Б Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков.

Заключение:

На основании проведенной идентификации (выявления) производственных рисков по рабочим местам, а также с учетом статистических данных организации, журнала учета и регистрации НС в организации, проведен расчет и оценка рисков в САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ». Результаты оценки занесены в Карты информирования работника об опасностях повреждения здоровья (Приложение 5).

Для поддержания безопасных условий труда необходимо продолжать **соблюдать основные принципы минимизации рисков в области охраны труда:**

- организация и поддержка системы обучения по охране труда руководителей, специалистов и работников рабочих профессий;
- соблюдение правил внутреннего трудового распорядка;
- соблюдение мер пожарной безопасности;
- установка предупреждающих знаков;
- своевременные инструктажи по охране труда на рабочем месте, электро- и пожарной безопасности.
- распределение обязанностей и ответственности по охране труда;
- проведение предварительных и периодических медицинских осмотров, согласно приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 28 января 2021 г. N 29н и проведенной СОУТ;
- выдача средств индивидуальной защиты работникам;
- контроль и надзор за соблюдением государственных требований по охране труда.

По всем выявленным факторам риска вести непрерывный контроль.

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

Приложение 1.

Список инструкция по охране труда для работников САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ», используемых для определения вероятных источников опасности на рабочем месте.

1. Инструкции по охране труда для директора колледжа по учебно – производительной работе
2. Инструкция по охране труда для заместителя директора колледжа по учебно – воспитательной работе
3. Инструкция по охране труда для заместителя директора колледжа по административно – хозяйственной работе
4. Инструкции по охране труда для заместителя директора колледжа по информатизации
5. Инструкции по охране труда для заместителя директора колледжа по безопасности
6. Инструкции по охране труда для гардеробщика колледжа
7. Инструкции по охране труда для кладовщика колледжа
8. Инструкция по охране труда при уборке помещения
9. Инструкция по охране труда при уборке территории
10. Инструкции по охране труда для педагога – психолога колледжа
11. Инструкции по охране труда для заведующего библиотекой (библиотекаря) колледжа
12. Инструкции по охране труда для руководителя физического воспитания колледжа
13. Инструкции по охране труда для педагога – организатора колледжа
14. Инструкции по охране труда для мастера колледжа
15. Инструкции по охране труда для социального педагога колледжа
16. Инструкции по охране труда для лаборанта колледжа

Приложение 2. Показатели и критерии оценки профессионального риска.

КЛАССЫ УСЛОВИЙ ТРУДА, КАТЕГОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА И СРОЧНОСТЬ МЕР ПРОФИЛАКТИКИ

Класс условий труда по СОУТ	Индекс профзаболеваний Ипз	Категория профессионального риска	Срочность мероприятий по снижению риска
Оптимальный - 1	-	Риск отсутствует	Меры не требуются
Допустимый - 2	< 0,05	Пренебрежимо малый (переносимый) риск	Меры не требуются, но уязвимые лица нуждаются в дополнительной защите <*>

Вредный - 3.1	0,05 - 0,11	Малый (умеренный) риск	Требуются меры по снижению риска
Вредный - 3.2	0,12 - 0,24	Средний (существенный) риск	Требуются меры по снижению риска в установленные сроки
Вредный - 3.3	0,25 - 0,49	Высокий (непереносимый) риск	Требуются неотложные меры по снижению риска
Вредный - 3.4	0,5 - 1,0	Очень высокий (непереносимый) риск	Работы нельзя начинать или продолжать до снижения риска
Опасный (экстремальный) - 4	> 1,0	Сверхвысокий риск и риск для жизни, присущий данной профессии	Работы должны проводиться только по специальным регламентам <*>

<*> К уязвимым группам работников относят несовершеннолетних, беременных женщин, кормящих матерей, инвалидов (N 184-ФЗ).

<*> Ведомственные, отраслевые или профессиональные регламенты работ с мониторингом функционального состояния организма работника до начала или в течение смены.

**МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКА
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛАССА УСЛОВИЙ ТРУДА <*>**

Класс условий труда по СОУТ	Показатели состояния здоровья по результатам периодических медосмотров	Показатели заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ЗВУТ)	Показатели биологического возраста в сравнении с паспортным	Показатели смертности, неждития, инвалидности и др.	Показатели нарушения репродуктивного здоровья и здоровья потомства
1	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-
3.1	+	-	-	-	+
3.2	++	+	+		+
3.3	++	++	+	+	++
3.4	++	++	+	++	++
4	++	++	+	++	++

Примечание. "-" не обязательно, "+" рекомендуется, "++" обязательно.

<*> Профессиональную заболеваемость анализируют в установленном порядке.

Приложение 3.

Выписка из Государственного доклада «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2019 году» ISBN 978—5—7508—1742—9

В структуре профессиональной патологии в зависимости от воздействующего вредного производственного фактора по-прежнему на первом месте профессиональная патология вследствие чрезмерного воздействия на организм работников физических факторов производственных процессов – 49,85 %. Второе ранговое место за профессиональной патологией вследствие воздействия физических перегрузок и перенапряжения отдельных органов и систем – 24,73 %. Третье и четвертое места соответственно за профессиональными заболеваниями от воздействия промышленных аэрозолей – 15,89 % и заболеваниями (интоксикациями), вызванными химическими веществами – 6,03 %. Доля профессиональной патологии от воздействия других вредных производственных факторов составляла 3,5 %.



Структура профессиональной патологии в зависимости от воздействующих факторов трудового процесса, %



Структура профессиональной заболеваемости по основным видам экономической деятельности, %

Приложение 4.

Общий список опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников (согласно Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 августа 2016 г. N 438н "Об утверждении Типового положения о системе управления охраной труда").

Реестр рисков

Наименование опасности	Код опасности
МЕХАНИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:	01
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01
опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации;	01.02
опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;	01.03
опасность удара;	01.04
опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;	01.05
опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие);	01.06
опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;	01.07
опасность затягивания или попадания в ловушку;	01.08
опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;	01.09
опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;	01.10
опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);	01.11
опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);	01.12
опасность воздействия механического упругого элемента;	01.13
опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;	01.14
опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;	01.15
опасность падения груза;	01.16
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18
опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);	01.19
опасность разрыва;	01.20
опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;	01.21
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:	02

Наименование опасности	Код опасности
опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;	02.01
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02
опасность поражения электростатическим зарядом;	02.03
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04
опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;	02.05
опасность поражения при прямом попадании молнии;	02.06
опасность косвенного поражения молнией;	02.07
опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;	02.08
ТЕРМИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:	03
опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;	03.01
опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;	03.02
опасность ожога от воздействия открытого пламени;	03.03
опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;	03.04
опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;	03.05
опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;	03.06
опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;	03.07
ожог роговицы глаза;	03.08
опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;	03.09
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ МИКРОКЛИМАТА И КЛИМАТИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:	04
опасность воздействия пониженных температур воздуха;	04.01
опасность воздействия повышенных температур воздуха;	04.02
опасность воздействия влажности;	04.03
опасность воздействия скорости движения воздуха;	04.04
ОПАСНОСТИ ИЗ-ЗА НЕДОСТАТКА КИСЛОРОДА В ВОЗДУХЕ:	05
опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;	05.01
опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;	05.02
опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;	05.03
опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах;	05.04
БАРОМЕТРИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ:	06
опасность неоптимального барометрического давления;	06.01
опасность от повышенного барометрического давления;	06.02
опасность от пониженного барометрического давления;	06.03
опасность от резкого изменения барометрического давления;	06.04
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ХИМИЧЕСКОГО ФАКТОРА:	07
опасность от контакта с высокоопасными веществами;	07.01
опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;	07.02

Наименование опасности	Код опасности
опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;	07.03
опасность образования токсичных паров при нагревании;	07.04
опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;	07.05
опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;	07.06
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ АЭРОЗОЛЕЙ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ:	08
опасность воздействия пыли на глаза;	08.01
опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;	08.02
опасность воздействия пыли на кожу;	08.03
опасность, связанная с выбросом пыли;	08.04
опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;	08.05
опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла;	08.06
опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;	08.07
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРА:	09
опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;	09.01
опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;	09.02
опасности из-за укуса переносчиков инфекций;	09.03
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ТЯЖЕСТИ И НАПРЯЖЕННОСТИ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА:	10
опасность, связанная с перемещением груза вручную;	10.01
опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;	10.02
опасность, связанная с наклонами корпуса;	10.03
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04
опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;	10.05
опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;	10.06
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ШУМА:	11
опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;	11.01
опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;	11.02
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВИБРАЦИИ:	12
опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;	12.01
опасность, связанная с воздействием общей вибрации;	12.02
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ СВЕТОВОЙ СРЕДЫ:	13
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01
опасность повышенной яркости света;	13.02
опасность пониженной контрастности;	13.03

Наименование опасности	Код опасности
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ:	14
опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;	14.01
опасность, связанная с воздействием электростатического поля;	14.02
опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;	14.03
опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;	14.04
опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;	14.05
опасность от электромагнитных излучений;	14.06
опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;	14.07
опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;	14.08
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ:	15
опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;	15.01
опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;	15.02
опасность, связанная с воздействием альфа- бета-излучений, электронного, или ионного и нейтронного излучений;	15.03
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ЖИВОТНЫХ:	16
опасность укуса;	16.01
опасность разрыва;	16.02
опасность раздавливания;	16.03
опасность заражения;	16.04
опасность воздействия выделений;	16.05
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ НАСЕКОМЫХ:	17
опасность укуса;	17.01
опасность попадания в организм;	17.02
опасность инвазий гельминтов;	17.03
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ВОЗДЕЙСТВИЕМ РАСТЕНИЙ:	18
опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;	18.01
опасность ожога выделяемыми растениями веществами;	18.02
опасность пореза растениями;	18.03
ОПАСНОСТЬ УТОНУТЬ:	19
опасность утонуть в водоеме;	19.01
опасность утонуть в технологической емкости;	19.02
опасность утонуть в момент затопления шахты;	19.03
ОПАСНОСТЬ РАСПОЛОЖЕНИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА:	20
опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач;	20.01
опасность при выполнении альпинистских работ;	20.02
опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности;	20.03
опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине;	20.04
опасность, связанная с выполнением работ под землей;	20.05
опасность, связанная с выполнением работ в туннелях;	20.06
опасность выполнения водолазных работ;	20.07

Наименование опасности	Код опасности
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ОРГАНИЗАЦИОННЫМИ НЕДОСТАТКАМИ:	21
опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;	21.01
опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;	21.02
опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;	21.03
опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;	21.04
опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;	21.05
опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;	21.06
ОПАСНОСТИ ПОЖАРА:	22
опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;	22.01
опасность воспламенения;	22.02
опасность воздействия открытого пламени;	22.03
опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;	22.04
опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;	22.05
опасность воздействия огнетушащих веществ;	22.06
опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;	22.07
ОПАСНОСТИ ОБРУШЕНИЯ:	23
опасность обрушения подземных конструкций;	23.01
опасность обрушения наземных конструкций;	23.02
ОПАСНОСТИ ТРАНСПОРТА:	24
опасность наезда на человека;	24.01
опасность падения с транспортного средства;	24.02
опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;	24.03
опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов;	24.04
опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления;	24.05
опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;	24.06
опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ;	24.07
ОПАСНОСТЬ, СВЯЗАННАЯ С ДЕГУСТАЦИЕЙ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ:	25
опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи;	25.01
ОПАСНОСТИ НАСИЛИЯ:	26
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01
опасность насилия от третьих лиц;	26.02
ОПАСНОСТИ ВЗРЫВА:	27
опасность самовозгорания горючих веществ;	27.01
опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;	27.02

Наименование опасности	Код опасности
опасность воздействия ударной волны;	27.03
опасность воздействия высокого давления при взрыве;	27.04
опасность ожога при взрыве;	27.05
опасность обрушения горных пород при взрыве;	27.06
ОПАСНОСТИ, СВЯЗАННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ:	28
опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;	28.01
опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;	28.02
опасность отравления.	28.03

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 1/21

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

_____ /Воронько Г.И.

«__» _____ 2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**«Об идентификации и управлении профессиональными рисками
(рисками повреждения здоровья)»**

П-06/21

Контрольный экземпляр

**Санкт-Петербург
2021**

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 2/21

ПРЕДИСЛОВИЕ

УТВЕРЖДЕНО и ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ Директором САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

«__» _____ 2021 г.

**Документ не подлежит передаче, воспроизведению и копированию
без разрешения руководства
САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 3/21

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение и область действия.....	4
2. Определения и сокращения.....	5
3. Ссылки.....	5
4. Общие положения.....	5
5. Идентификация опасностей.....	6
6. Оценка уровня профессиональных рисков.....	11
7. Определение «индекса безопасности» (индекса Элмери).....	15
9. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками.....	16
10. Документирование действий.....	16

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 4/21

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Настоящее Положение определяет цели, задачи и принципы системы управления профессиональными рисками (рисками повреждения здоровья), а также определяет функции участников системы управления рисками Общества и основные направления их взаимодействия.

Настоящее Положение разработано с учетом требований федеральных законов и других нормативных правовых документов Российской Федерации, передовой международной и отечественной практики в области управления рисками.

Настоящее Положение является основой для разработки внутренних нормативных документов, регламентирующих систему управления рисками в Обществе.

Настоящее Положение вступает в действие с момента его утверждения руководителем Общества.

Действие настоящего Положения распространяется на все рабочие места всех участников системы управления рисками в Обществе.

Цели, задачи и принципы системы управления профессиональными рисками

Целями системы управления профессиональными рисками (рисками повреждения здоровья) являются:

- обеспечение непрерывности и стабильности производственной деятельности Общества путем ограничения степени воздействия на нее внешних и внутренних негативных факторов;

- обеспечение обоснованного уровня уверенности в достижении контрольных параметров целевого состояния, предусмотренных нормативными документами Общества, в условиях действия внешних и внутренних факторов.

Основными задачами, решаемыми в рамках системы управления рисками, являются:

- выявление потенциальных областей риска и оценка возможности предотвращения или минимизации возникновения рисков;

- сбалансированное распределение и нормативное закрепление полномочий и ответственности участников системы управления рисками;

- разработка и оценка комплекса мероприятий по предотвращению рисков ситуаций и минимизации ущерба в случае их наступления;

- определение ресурсов, необходимых для проведения работы по устранению или минимизации выявленных рисков, и их оптимальное распределение в соответствии с установленными регламентами;

- предупреждение возникновения рисков на основе их систематического прогнозирования и оценки;

- создание управленческих инструментов и механизмов, обеспечивающих эффективное управление рисками;

Оценка эффективности системы управления рисками

Внутренняя оценка эффективности системы управления рисками осуществляется на регулярной основе в рамках программы проведения внутренних аудитов не реже одного раза в год.

В соответствии с программой внутреннего аудита оцениваются:

- достаточность и зрелость элементов системы управления рисками для ее эффективного функционирования: цели и задачи, инфраструктура, включая

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 5/21

организационную структуру, средства автоматизации и т.п., организация процессов, нормативно-методологическое обеспечение, взаимодействие подразделений в рамках системы управления рисками, отчетность;

– полнота выявления и корректность оценки рисков руководителями и работниками подразделений.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Система управления охраной труда (СУОТ) — набор взаимосвязанных или взаимодействующих между собой элементов, устанавливающих политику и цели по охране труда и процедуры по достижению этих целей

Профессиональный риск — вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных Трудовым Кодексом, другими федеральными законами.

Инцидент — опасное происшествие и созданная им опасная ситуация, связанная с отказом или повреждением оборудования и технических устройств либо с опасным отклонением от установленного режима технологического процесса, не повлекшие за собой аварии.

Несчастный случай на производстве — случай серьезного травматического воздействия на работника опасного производственного фактора при выполнении им трудовых обязанностей или заданий руководителя работ, в результате которого произошла временная (не ниже нормативно установленной длительности) или постоянная (стойкая) потеря трудоспособности или наступила смерть пострадавшего.

Общество - САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

Профессиональное заболевание — острое или хроническое заболевание работающего, являющееся результатом воздействия на него вредного(ых) производственного(ых) фактора(ов) при выполнении им трудовых обязанностей и повлекшее временную или стойкую утрату им профессиональной трудоспособности, официально расследованное, диагностированное, входящее в специальный нормативно установленный перечень профессиональных заболеваний, подлежащее учету и компенсации.

Риск — сочетание вероятности нанесения ущерба и тяжести этого ущерба [ГОСТ Р 51898-2002]

Допустимый риск — риск, который в данной ситуации считают приемлемым при существующих общественных ценностях.

3. ССЫЛКИ

ГОСТ Р 12.0.007-2009. ССБТ. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию (введен в действие с 01.07.2010);

ГОСТ Р 12.0.008-2009. ССБТ. Система управления охраной труда в организациях. Проверка (аудит). (введен в действие с 01.07.2010);

ГОСТ Р 12.0.010-2009. ССБТ. Определение опасностей и оценка рисков. (введен в действие с 01.01.2011);

Р 2.2.1766-03 Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно — методические основы, принципы и критерии оценки;

ГОСТ Р 51901.1-2002 МЕНЕДЖМЕНТ РИСКА.

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 6/21

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение содержит описание процедуру идентификации и управления профессиональными рисками как одной из процедур Системы управления охраной труда (далее — СУОТ) в САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ» (далее — организация).

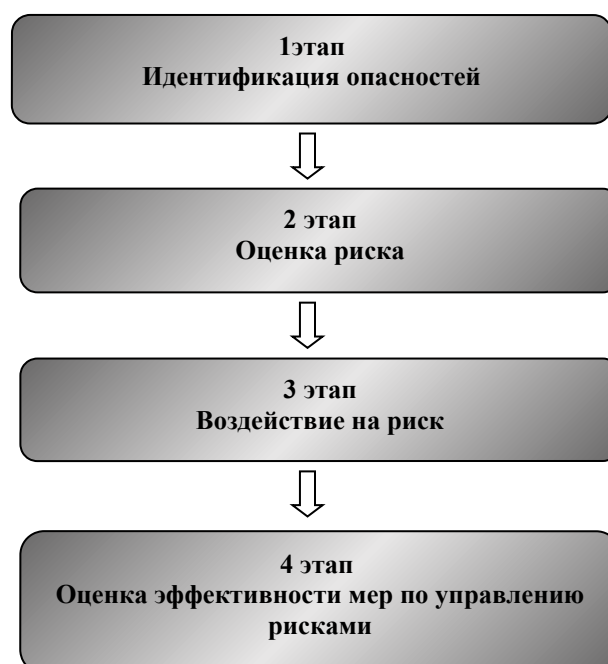
Процедура идентификации и управления профессиональными рисками в организации предполагает:

- выявление опасностей;
- оценку уровней профессиональных рисков;
- снижение уровней профессиональных рисков.

Процедура идентификации и управления профессиональными рисками в организации учитывает следующее:

- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности учреждения;
- тяжесть возможного ущерба растёт пропорционально увеличению числа работников, 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;
- эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

В целом деятельность организации по идентификации и управлению профессиональными рисками можно представить в виде схемы.



САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 7/21

5. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их перечня осуществляются с привлечением службы (специалиста) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.

В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, организация, исходя из специфики своей деятельности, вправе рассматривать любые из следующих:

а) механические опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или соскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;
- опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие);
- опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях;
- опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов;
- опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты;
- опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве);
- опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве);
- опасность воздействия механического упругого элемента;
- опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении;
- опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения;
- опасность падения груза;
- опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;
- опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);
- опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы);
- опасность разрыва;
- опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;

б) электрические опасности:

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 8/21

– опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением;

– опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);

– опасность поражения электростатическим зарядом;

– опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;

– опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги;

– опасность поражения при прямом попадании молнии;

– опасность косвенного поражения молнией;

в) термические опасности:

– опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;

– опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру;

– опасность ожога от воздействия открытого пламени;

– опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы;

– опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру;

– опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени;

– опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха;

– ожог роговицы глаза;

– опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру;

г) опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:

– опасность воздействия пониженных температур воздуха;

– опасность воздействия повышенных температур воздуха;

– опасность воздействия влажности;

– опасность воздействия скорости движения воздуха;

д) опасности из-за недостатка кислорода в воздухе:

– опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях;

– опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями;

– опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях;

– опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах;

е) опасности, связанные с воздействием химического фактора:

– опасность от контакта с высокоопасными веществами;

– опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;

– опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву;

– опасность образования токсичных паров при нагревании;

– опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел;

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 9/21

- опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;
- ж) опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:
 - опасность воздействия пыли на глаза;
 - опасность повреждения органов дыхания частицами пыли;
 - опасность воздействия пыли на кожу;
 - опасность, связанная с выбросом пыли;
 - опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ;
 - опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла;
 - опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества;
- з) опасности, связанные с воздействием биологического фактора:
 - опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов;
 - опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами;
 - опасности из-за укуса переносчиков инфекций;
- и) опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:
 - опасность, связанная с перемещением груза вручную;
 - опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;
 - опасность, связанная с наклонами корпуса;
 - опасность, связанная с рабочей позой;
 - опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела;
 - опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин;
 - опасность психических нагрузок, стрессов;
 - опасность перенапряжения зрительного анализатора;
- к) опасности, связанные с воздействием шума:
 - опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;
 - опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;
- л) опасности, связанные с воздействием вибрации:
 - опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов;
 - опасность, связанная с воздействием общей вибрации;
- м) опасности, связанные с воздействием световой среды:
 - опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;
 - опасность повышенной яркости света;
 - опасность пониженной контрастности;
- н) опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:
 - опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля;
 - опасность, связанная с воздействием электростатического поля;
 - опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля;

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 10/21

- опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты;
- опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты;
- опасность от электромагнитных излучений;
- опасность, связанная с воздействием лазерного излучения;
- опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения;
- п) опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений:
 - опасность, связанная с воздействием гамма-излучения;
 - опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения;
 - опасность, связанная с воздействием альфа- бета-излучений, электронного, или ионного и нейтронного излучений;
- о) опасности, связанные с воздействием животных:
 - опасность укуса;
 - опасность разрыва;
 - опасность раздавливания;
 - опасность заражения;
 - опасность воздействия выделений;
- п) опасности, связанные с воздействием насекомых:
 - опасность укуса;
 - опасность попадания в организм;
- р) опасности, связанные с воздействием растений:
 - опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями;
 - опасность ожога выделяемыми растениями веществами;
 - опасность пореза растениями;
- с) опасность утонуть:
 - опасность утонуть в водоеме;
- т) опасность расположения рабочего места:
 - опасность падения организационной техники;
- у) опасности, связанные с организационными недостатками:
 - опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций;
 - опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ;
 - опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий;
 - опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи;
 - опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии;
 - опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда;
- ф) опасности пожара:

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 11/21

- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
- опасность воспламенения;
- опасность воздействия открытого пламени;
- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
- опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе;
- опасность воздействия огнетушащих веществ;
- опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений;
- х) опасности обрушения:
 - опасность обрушения подземных конструкций;
 - опасность обрушения наземных конструкций;
- ц) опасности транспорта:
 - опасность наезда на человека;
 - опасность падения с транспортного средства;
 - опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами;
 - опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия;
- ч) опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов:
 - опасность, связанная с употреблением некачественной пищи;
- ш) опасности насилия:
 - опасность насилия от враждебно настроенных работников;
 - опасность насилия от третьих лиц;
- щ) опасности взрыва:
 - опасность самовозгорания горючих веществ;
 - опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара;
 - опасность воздействия ударной волны;
 - опасность воздействия высокого давления при взрыве;
 - опасность ожога при взрыве;
 - опасность при террористической угрозе;

Данный список не является исчерпывающим и может дополняться на местах.

При рассмотрении перечисленных в пункте 5 настоящего Положения опасностей устанавливается следующий 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:

- организация совместно со специалистом по охране труда составляют оценочный лист, в котором в виде таблицы перечислены виды опасностей, которые могут возникнуть для соответствующей деятельности или рабочего места, с последующей отметкой по каждой опасности уровня возможного риска;

- опасности, представляющие реальную угрозу повреждения здоровья работников с временной или стойкой утратой трудоспособности, оформляются отдельным списком с последующей разработкой мероприятий по управлению профессиональным риском

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 12/21

6. ОЦЕНКА УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

Методы оценки уровня профессиональных рисков определяются руководителями работ совместно со специалистом по охране труда с учетом характера своей деятельности и сложности выполняемых операций.

Допускается использование разных методов оценки уровня профессиональных рисков для разных процессов и операций.

В общем случае при оценке риска на рабочем месте может быть использована N-уровневая шкала ущерба, каждому уровню которой путем экспертной оценки ставят в соответствие определенный весовой коэффициент. Пример трехуровневой шкалы тяжести ущерба представлен в таблице 1.

Таблица 1.

Пример трехуровневой шкалы тяжести ущерба

Тяжесть ущерба	Весовой коэффициент	Вербальное описание ущерба
Малый	5	Пострадавшему работнику не требуется оказания медицинской помощи; в худшем случае 3-дневное отсутствие на работе
Средний	10	Пострадавшего работника доставляют в организацию здравоохранения или требуется ее посещение; отсутствие на работе до 30 дней; развитие хронического заболевания
Большой	15	Несчастный случай вызывает серьезное (неизлечимое) повреждение здоровья; требуется лечение в стационаре; отсутствие на работе более 30 дней; стойкая утрата трудоспособности или смерть

При рассмотрении в качестве идентифицированных опасностей опасных и вредных производственных факторов ГОСТ 12.0.003 в качестве критериев выбора уровня тяжести ущерба можно использовать классы условий труда, установленные по результатам аттестации рабочих мест.

Определение вероятности (частоты) наступления ущерба здоровью

Для определения вероятности (частоты) наступления ущерба используют как отдельно, так и в совокупности:

- статистические данные;
- метод логического анализа дерева событий, представленный на рисунке 1;
- метод вербальных функций;
- экспертную оценку специалистов в данной области.

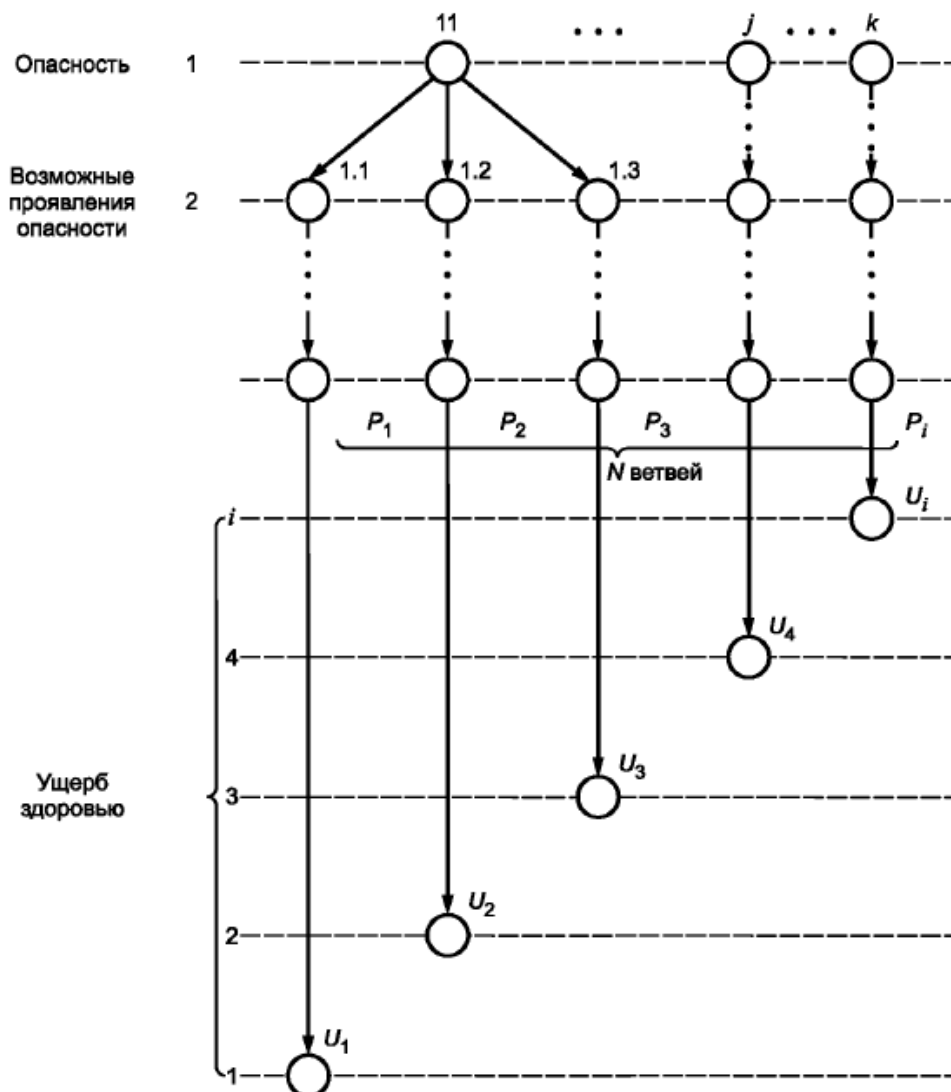


Рисунок 1 — Дерево событий. Схема расчета вероятности наступления ущерба.

При проведении логического анализа дерева событий за первоначальное событие принимают факт наличия опасности (например, шума, открытого огня, использования на рабочем месте сосудов, работающих под давлением, и т. д.). Такое событие отображают в виде узла на верхнем уровне (см. рисунок 1). Одной опасности соответствует один узел на верхнем уровне. Всего может быть идентифицировано k опасностей.

Последующие события (возможные проявления опасностей) при необходимости размещают на втором уровне дерева событий. Например, опасность «открытый огонь» (узел 1) может проявиться в виде пожара (узел 1.1), задымленности (узел 1.2), повышенной температуры (узел 1.3) и т. д.

Каждая i -я ветвь дерева из общего их числа N представляет собой определенный i -й сценарий наступления последствий проявления опасности. Вероятность реализации i -го сценария P_i — условная вероятность конечного в ветви события. Наступление последствий по i -му сценарию приводит к возникновению того или иного ущерба U_i .

Риск R в общем случае рассчитывают суммированием произведений возможных дискретных значений ущерба здоровью и жизни работника U_i на вероятности их наступления P_i :

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 14/21

$$N = \sum_{i=1}^N P_i R_i \quad (1)$$

где N — количество дискретных значений возможных ущербов (одного типа, одной размерности) или объединяющих их групп.

Вычисляемое по формуле (1) значение является математическим ожиданием дискретной случайной величины — ущерба здоровью и жизни работника. Если ущерб U является непрерывной случайной величиной, имеющей плотность распределения вероятностей $f(U)$, то риск рассчитывают по формуле

$$R = \int U f(U) dU \quad (2)$$

Интеграл берут по всему интервалу изменения ущерба U .

Характеристики случайных чисел, в том числе значения вероятности и ущерба, как правило, определяют по репрезентативной ограниченной по объему и времени выборке. В этом случае формула (1) приобретает следующий вид:

$$R^i = \sum_{i=1}^N P_i^i U_i \quad (3)$$

где R^i — статистическая оценка риска;

P_i^i — частота наступления U_i ущерба здоровью и жизни работника.

Вероятность (частота) наступления ущерба, вызванного проявлением j -й опасности, определяют путем деления i -го весового коэффициента на сумму весовых коэффициентов, присвоенных k идентифицированным опасностям и исходу, не связанному с наступлением ущерба:

$$P_j = \frac{A_i}{\sum_{j=1}^{k+1} A_j} \quad (4)$$

Аналогично определяют вероятность (частоту) исхода, несвязанного с наступлением ущерба.

Например, качественным значениям вероятности, нормируемой по трем ступеням (низкая, средняя и высокая) путем экспертной оценки присвоены весовые коэффициенты 1, 3 и 7 соответственно. Трехуровневая шкала вероятностей (частот) и их вербальное описание представлены в таблице 2.

Вероятности (частоты) с использованием трехуровневой шкалы определяют следующим образом. Например, идентифицированы четыре опасности. Экспертным путем установлены качественные значения вероятностей наступления ущербов: низкая, средняя, средняя и высокая. При этом вероятность исхода, не связанного с наступлением ущерба, оценивают, как среднюю. Этим вероятностям соответствуют весовые коэффициенты 1, 3, 3, 7, 3 соответственно (см. таблицу 2). Тогда численные значения вероятностей (частот) наступления ущербов составят $P_1=1/17$, $P_2=3/17$, $P_3=3/17$, $P_4=7/17$ и $P_5=3/17$ соответственно.

Таблица 2.

Пример трехуровневой шкалы вероятностей (частот)

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 15/21

Вероятность	Весовой коэффициент	Вербальное описание вероятностей (частот) проявления опасностей и наступления ущерба
Низкая	1	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, не должны возникнуть за все время профессиональной деятельности работника
Средняя	3	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают лишь в определенные периоды профессиональной деятельности работника
Высокая	7	Опасность или ее проявления, которые могут вызвать определенный ущерб, возникают постоянно в течение всей профессиональной деятельности работника

Оценка (расчет) рисков

Оценку рисков на рабочем месте производят с использованием формул (1)–(3) в такой последовательности:

- 1 Идентифицируют опасности и при необходимости их проявления.
- 2 Каждой идентифицированной опасности ставят в соответствие возможный ущерб и соответствующий ему весовой коэффициент (см., например, таблицу Б.1).
- 3 Определяют качественные значения вероятностей наступления ущербов и исхода, не связанного с наступлением ущерба, и соответствующие им весовые коэффициенты путем логического анализа дерева событий или с использованием вербального описания вероятностей (частот) (см., например, таблицу 2). Численные значения указанных вероятностей (частот) рассчитывают по формуле (4).
- 4 Путем перемножения численных значений вероятностей (частот) наступления ущербов на соответствующие весовые коэффициенты ущербов определяют риски по каждой из идентифицированных опасностей.
- 5 По шкале оценки значимости рисков оценивают значимости рисков по каждой из идентифицированных опасностей (см. таблицу 3).
- 6 Путем сложения рисков для каждой идентифицированной опасности на рабочем месте определяют общий риск.
- 7 По шкале оценки значимости рисков оценивают значимость риска на рабочем месте (см. таблицу 3).

Таблица 3.

Пример трехуровневой шкалы оценки значимости рисков

Интервал значений риска	$0 < R \leq 5$	$5 < R \leq 10$	$10 < R \leq 15$
Значимость риска	Низкий	Умеренный	Высокий

Верхнее значение шкалы оценки значимости рисков (в таблице 3 это значение равно 15) должно соответствовать значению наибольшего весового коэффициента ущерба (см. таблицу 1).

При описании процедуры управления профессиональными рисками учитывается следующее:

- а) управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности компании;

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 16/21

б) тяжесть возможного ущерба растет пропорционально увеличению числа людей, подвергающихся опасности;

в) все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;

г) 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.

К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

а) исключение опасной работы (процедуры);

б) замена опасной работы (процедуры) менее опасной;

в) реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;

г) реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;

д) использование средств индивидуальной защиты;

е) страхование профессионального риска.

7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ «ИНДЕКСА БЕЗОПАСНОСТИ» (ИНДЕКСА ЭЛМЕРИ) ДЛЯ САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»

Дополнительным методом для оценки рисков в Обществе видится один из косвенных* методов — метод Элмери. Данный метод основывается на наблюдении за производственной средой и может быть использован как в процессе оценки рисков, так и процессе контроля на всех уровнях.

Суть метода заключается в разработке контрольных листов (чек-листов), основанных на требованиях действующего законодательства. При соответствии пункта требования чек-листа фактическому состоянию рабочего места ставится «Да», при несоответствии ставится «Нет».

В общем виде формула определения индекса безопасности выглядит следующим образом:

$$\text{Индекс безопасности} = \frac{\text{пункты « Да »}}{\text{пункты « Да »} + \text{пункты « Нет »}} \times 100 \%$$

Индекс обозначает процентное соотношение, значение которого может быть от 0 до 100. Например, результат 60 % показывает, что 60 пунктов из 100 соответствует требованиям охраны труда.

Однако, следует учитывать, что любой метод оценки рисков предназначен прежде всего для определения общего уровня безопасности организации. На практике, отсутствие даже одного пункта требований из «чек-листов» может повлечь за собой полный запрет на продолжение работ на данном рабочем месте до устранения нарушений.

*Косвенные методы оценки рисков — методы с использованием показателей, характеризующих отклонение контролируемых условий от норм и имеющих причинно-следственную связь с рисками [ГОСТ 12.0.010-2009. ССБТ. Система управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков].

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 17/21

В Обществе разработаны чек-листы применительно к основным видам требованиям безопасности на рабочих местах, которые при необходимости могут быть дополнены и скорректированы в соответствии с изменениями в законодательстве.

8. СНИЖЕНИЕ УРОВНЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- а) выполнение организационных и технических мероприятий по обеспечению безопасности работ;
- б) своевременное устранение выявленных в процессе оценки рисков и контроля нарушений
- в) исключение опасной работы (процедуры);
- г) замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
- д) реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;
- е) реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- ж) использование средств индивидуальной защиты;
- з) страхование профессионального риска.

9. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕР ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе административно-производственного контроля.

Уровень эффективности мер по управлению профессиональными рисками определяется по критериям в соответствии с разрабатываемой программой административно-производственного контроля СУОТ.

10. ДОКУМЕНТИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЙ

Настоящий Порядок предусматривает составление следующих записей:

Запись об охране труда/ наименование документа	Вид записи/ документа	Место хранения	Срок хранения
1	2	3	4
Отчет по оценке профессиональных рисков	на бумажном носителе	Комиссия по оценке профессиональных рисков	1 год
Карты ОПР	на бумажном носителе	Комиссия по оценке профессиональных рисков	1 год
Программа проведения административно-производственного контроля	на бумажном носителе	Комиссия по административно-производственному контролю	1 год

Разработал:

САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»	Система управления охраной труда Положение	П-06/21
		Лист 21/21

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 01

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Гардеробщик

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

Не предусмотрено

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 01

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие);	01.06	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность воздействия пониженных температур воздуха;	04.01	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 01

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность воздействия повышенных температур воздуха;	04.02	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность воздействия влажности;	04.03	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;	07.02	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;	28.02	существует вероятность	2	обеспечить доведение до работников информацию о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью, осуществлять тщательный подбор средств индивидуальной защиты
опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;	28.01	существует вероятность	2	обеспечить доведение до работников информацию о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью, осуществлять тщательный подбор средств индивидуальной защиты

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 01

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,17	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,10	0,50	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,10	0,50	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,10	0,50	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,10	0,50	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,17	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,17	низкий
	10.07	Средний	10	Низкая	1	0,03	0,33	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,17	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,17	низкий
опасности насилия:	26.01	Средний	10	Низкая	1	0,03	0,33	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,17	низкий
механические опасности:	01.06	Средний	10	Низкая	1	0,03	0,33	низкий
опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:	04.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,17	низкий
	04.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,17	низкий
	04.03	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,17	низкий
опасности, связанные с воздействием химического фактора:	07.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,17	низкий
опасности, связанные с	28.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,17	низкий

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 01

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности (частоты) наступления ущерба (формула)	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
применением средств индивидуальной защиты:	28.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,17	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							5	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

Дата составления: « ___ » _____ 2021 г.

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 01

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 02

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Заместитель директора по безопасности

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 02

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 02

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,375	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 02

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 02

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 03

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Кладовщик

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 03

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие);	01.06	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность воздействия пониженных температур воздуха;	04.01	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 03

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность воздействия повышенных температур воздуха;	04.02	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность воздействия влажности;	04.03	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;	07.02	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;	28.02	существует вероятность	2	обеспечить доведение до работников информацию о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью, осуществлять тщательный подбор средств индивидуальной защиты
опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;	28.01	существует вероятность	2	обеспечить доведение до работников информацию о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью, осуществлять тщательный подбор средств индивидуальной защиты
опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;	01.05	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность падения груза;	01.16	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность воздействия пыли на глаза;	08.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информацию о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью, осуществлять тщательный подбор средств индивидуальной защиты
опасность воздействия пыли на кожу;	08.03	существует вероятность	2	обеспечить доведение до работников информацию о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью, осуществлять тщательный подбор средств индивидуальной защиты
опасность, связанная с перемещением груза вручную;	10.01	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;	10.02	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 03

Код идентифицированной опасности	Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)	
								(Таблица Б1)
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,08	0,42	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,08	0,42	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,08	0,42	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,08	0,42	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
	10.07	Средний	10	Низкая	1	0,03	0,28	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности насилия:	26.01	Средний	10	Низкая	1	0,03	0,28	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
механические опасности:	01.06	Средний	10	Низкая	1	0,03	0,28	низкий
опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:	04.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
	04.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
	04.03	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с воздействием химического фактора:	07.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с	28.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 03

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности (частоты) наступления ущерба (формула)	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
применением средств индивидуальной защиты:	28.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
механические опасности:	01.05	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
	01.16	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:	08.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
	08.03	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
	10.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							5	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

Дата составления: « ___ » _____ 2021 г.

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

Струков С.Н.

(подпись)

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 03

Мастер производственного обучения

(должность)

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Галкин А.К.

Ф.И.О.

С картой опасностей и рисков Кладовщик на рабочем месте ознакомлен(ы):

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 03

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 04

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Уборщик

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

уборочный инвентарь

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 04

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность натывания на неподвижную колющую поверхность (острие);	01.06	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность воздействия пониженных температур воздуха;	04.01	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 04

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность воздействия повышенных температур воздуха;	04.02	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность воздействия влажности;	04.03	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;	07.02	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты;	28.02	существует вероятность	2	обеспечить доведение до работников информацию о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью, осуществлять тщательный подбор средств индивидуальной защиты
опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека;	28.01	существует вероятность	2	обеспечить доведение до работников информацию о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью, осуществлять тщательный подбор средств индивидуальной защиты
опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;	01.05	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ;	07.06	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность воздействия пыли на глаза;	08.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информацию о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью, осуществлять тщательный подбор средств индивидуальной защиты
опасность воздействия пыли на кожу;	08.03	существует вероятность	2	обеспечить доведение до работников информацию о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью, осуществлять тщательный подбор средств индивидуальной защиты
опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру;	03.01	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 04

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес;	10.02	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 04

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,08	0,42	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,08	0,42	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,08	0,42	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,08	0,42	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
	10.07	Средний	10	Низкая	1	0,03	0,28	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности насилия:	26.01	Средний	10	Низкая	1	0,03	0,28	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
механические опасности:	01.06	Средний	10	Низкая	1	0,03	0,28	низкий
опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:	04.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
	04.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
	04.03	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с воздействием химического фактора:	07.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с	28.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 04

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности (частоты) наступления ущерба (формула	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
применением средств индивидуальной защиты:	28.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
механические опасности:	01.05	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с воздействием химического фактора:	07.06	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:	08.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
	08.03	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
термические опасности:	03.01	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.02	Малый	5	Низкая	1	0,03	0,14	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							5	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

Струков С.Н.

(подпись)

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 04

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 04

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 05

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Заместитель директора по информатизации

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 05

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 05

Код идентифицированной опасности	Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)	
								(Таблица Б1)
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))						4,375		
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)						Низкий риск (от 0 до 5)		

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 05

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 05

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 06

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Специалист по ОТ

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 06

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 06

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,375	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 06

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

С картой опасностей и рисков Специалист по ОТ на рабочем месте ознакомлен(ы):

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 06

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 07

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Педагог – психолог

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 07

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 07

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,12	0,58	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,12	0,58	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,12	0,58	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,12	0,58	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,42307692307693	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 07

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценки профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 07

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 08

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Заместитель директора по УВР

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 08

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 08

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,375	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 08

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 08

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 09

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Заведующая хозяйством

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 09

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 09

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,375	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 09

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценки профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 09

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 10

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Заместитель директора по АХР

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 10

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 10

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,375	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 10

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 10

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 11

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Библиотекарь

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 11

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 11

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,375	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 11

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 11

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 12

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Преподаватель

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 12

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 12

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,375	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 12

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

С картой опасностей и рисков Преподаватель на рабочем месте ознакомлен(ы):

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 12

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 13

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Руководитель физического воспитания

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

Спортивный инвентарь

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 13

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информацию о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информацию о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность удара;	01.04	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 13

Код идентифицированной опасности	Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)	
								(Таблица Б1)
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,20	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,12	0,60	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,12	0,60	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,12	0,60	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,12	0,60	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,20	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,20	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,20	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,20	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,20	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,20	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,20	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,20	низкий
механические опасности:	01.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,20	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))						4,4		
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)						Низкий риск (от 0 до 5)		

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 13

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

С картой опасностей и рисков Руководитель физического воспитания на рабочем месте ознакомлен(ы):

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 13

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 14

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Педагог – организатор

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 14

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 14

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,375	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 14

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 14

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 15

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Мастер производственного обучения

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 15

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин;	01.05	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 15

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность наткновения на неподвижную колющую поверхность (острие);	01.06	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 15

Код идентифицированной опасности	Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)	
								(Таблица Б1)
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,12	0,58	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,12	0,58	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,12	0,58	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,12	0,58	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
механические опасности:	01.05	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
	01.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))						4,42307692307693		
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)						Низкий риск (от 0 до 5)		

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 15

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

С картой опасностей и рисков Мастер производственного обучения на рабочем месте ознакомлен(ы):

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 15

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 16

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Заведующая отделением

Профессия (должность):

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 16

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 16

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,375	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 16

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценки профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 16

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 17

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Делопроизводитель

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 17

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 17

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,375	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 17

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 17

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 18

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Директор

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 18

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 18

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,375	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 18

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

С картой опасностей и рисков Директор на рабочем месте ознакомлен(ы):

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 18

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 19

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Социальный педагог

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, оргтехника

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 19

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 19

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,13	0,63	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,21	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,375	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 19

Дата составления: «___» _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

(подпись)

Струков С.Н.

Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

(подпись)

Екимова Е.А.

Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

(подпись)

Галкин А.К.

Ф.И.О.

С картой опасностей и рисков Социальный педагог на рабочем месте ознакомлен(ы):

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 19

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —

Приложение 5.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 20

Организация:

**САНКТ - ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КОЛЛЕДЖ
ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ»**

Структурное подразделение:

Профессия (должность):

Лаборант

Используемое оборудование/инструменты/сырье:

ПЭВМ, лабораторная посуда

Предложения от работников

не поступало

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;	01.01	мокрые и влажные поверхности всех типов и видов пола, влажное кафельное покрытие, тротуары, пешеходные и иные зоны	1А	своевременное удаление влаги, жира с поверхности пола, в т.ч.кафеля
опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела;	01.17	существует вероятность	1Б	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей);	01.18	существует вероятность	1А	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 20

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт);	02.02	электричество, повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	02.04	электричество	1А	информирование работника о наличии опасности, соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность насилия от третьих лиц;	26.02	существует вероятность, посетители	1Б	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность, связанная с рабочей позой;	10.04	существует вероятность	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность психических нагрузок, стрессов;	10.07	существует вероятность, нервно-психические перегрузки	1А	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность перенапряжения зрительного анализатора;	10.08	существует вероятность	2	установка специальных режимов труда и отдыха
опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне;	13.01	освещение	2	в местах ведения работ, связанных с профессиональной деятельностью, если требуется, установить дополнительное освещение
опасность насилия от враждебно настроенных работников;	26.01	существует вероятность	1А	обеспечить доведение до работников информации о существующем риске возникновения опасности причинения вреда жизни и здоровью
опасность воспламенения;	22.02	пожар, опасные факторы пожара	1А	проведение периодических учений реагирования на аварийные ситуации
опасность от электромагнитных излучений;	14.06	ПЭВМ	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма;	07.02	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 20

Наименование опасности	Код опасности	Предмет возникновения	Категория доказанности риска	Действия сотрудников для минимизации профессиональных рисков
опасность от контакта с высокоопасными веществами;	07.01	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ
опасность воздействия пыли на кожу;	08.03	существует вероятность	2	соблюдение требований безопасности и ОТ

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 20

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности наступления ущерба (формула (4))	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
		(Таблица Б1)		(Таблица Б2)				
механические опасности:	01.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
	01.17	Малый	5	Средняя	3	0,11	0,56	низкий
	01.18	Малый	5	Средняя	3	0,11	0,56	низкий
электрические опасности:	02.02	Малый	5	Средняя	3	0,11	0,56	низкий
	02.04	Малый	5	Средняя	3	0,11	0,56	низкий
опасности насилия:	26.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса:	10.04	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
	10.07	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
	10.08	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности, связанные с воздействием световой среды:	13.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности насилия:	26.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности пожара:	22.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений:	14.06	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
опасности, связанные с воздействием химического фактора:	07.02	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
	07.01	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 20

Код идентифицированной опасности		Возможный ущерб	Весовой коэффициент	Качественное значение вероятности наступления ущерба	Весовой коэффициент	Численное значение вероятности (частоты) наступления ущерба (формула)	Риски по идентифицированным опасностям (формула (5))	Оценка значимости риска по отдельной опасности (Таблица Б3)
опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия:	08.03	Малый	5	Низкая	1	0,04	0,19	низкий
исход не связанный с наступлением ущерба		отсутствует	0	средняя	3		0	-
Оценка уровня профессионального риска (см формулу (1))							4,44444444444444	
Оценка значимости риска на рабочем месте (Таблица Б3)							Низкий риск (от 0 до 5)	

Дата составления: « ___ » _____ 2021 г.

Председатель комиссии по оценке профессиональных рисков:

Заместитель директора по
безопасности

(должность)

Струков С.Н.

(подпись) Ф.И.О.

Члены комиссии по проведению оценки профессиональных рисков:

Мастер производственного обучения

(должность)

Екимова Е.А.

(подпись) Ф.И.О.

Специалист по ОТ

(должность)

Галкин А.К.

(подпись) Ф.И.О.

КАРТА ИНФОРМИРОВАНИЯ РАБОТНИКА ОБ ОПАСНОСТЯХ ПОВРЕЖДЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ № 20

Реестр мер по снижению профессионального риска и остаточного риска по идентифицированным опасностям

Рейтинг риска	Мероприятия по снижению уровня риска	Периодичность проверок
Низкий риск (от 0 до 5)	Мероприятия по снижению риска не требуются.	Ежегодно

Ответственный исполнитель: —

Дата: —