



**Учебно-методический центр
«Бизнес Класс»**

194100, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Новолитовская, дом 15,
литер А, корпус Д, офис 646,
т/ф. +7 (812) 925-99-74, www.bsclass.org, mail@bsclass.ru

Утверждаю
Директор
ЧОУ ДПО «УМЦ «Бизнес Класс»

_____/Н.А.Шичков/

«01» февраля 2025 г.

ОТЧЕТ ПО ОЦЕНКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ

**в Частном образовательном учреждении дополнительного профессионального
образования «Учебно-методический центр «Бизнес Класс»**

(ЧОУ ДПО «УМЦ «Бизнес Класс»)

Оглавление

Введение	3
Область применения отчета	4
Нормативные ссылки	5
Термины и определения.....	7
Категории рисков. Расчет и оценка производственных рисков.....	11
Приложение 1. Перечень идентифицированных опасностей.....	16
Приложение 2. Перечень рабочих мест, подлежащих оценке профессиональных рисков.....	18
Приложение 3. Карты оценок рисков	19
Карта №1 Директорат. Директор.	19
Карта №2 Бухгалтерия. Главный бухгалтер.	23
Карта №3 Основное подразделение. Преподаватель	28
Приложение №4. План мероприятий по снижению рисков.....	34

Введение

Одной из целей системы управления охраной труда и обеспечения безопасности труда является ограничение риска и оптимизации условий труда работников. Начальным этапом управления рисками является проведение их оценки. Анализ риска состоит из информации о риске, оценки риска и управления риском. 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;
- получения данных (об опасностях и рисках) для информирования работников о риске повреждения здоровья;
- 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 работников;
- 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 от 30.12.2001 №197-ФЗ
- 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»
- Приказ Минтруда России от 31.01.2022 №36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей»
- Приказ Минтруда России от 28.12.2021 № 926 « Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»
- Приказ Минтруда России от 29.10.2021 №776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»
- Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования»
- Приказ Минтруда России от 19 августа 2016 г. №438н «Об утверждении типового положения о системе управления охраной труда»
- ГОСТ ISO 12100-2013. Межгосударственный стандарт. Безопасность машин. Основные принципы конструирования. Оценки риска и снижения риска
- ГОСТ 12.0.003-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация
- ГОСТ Р ИСО 45001-2020. Национальный стандарт Российской Федерации. Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению
- ГОСТ Р 58771-2019. Национальный стандарт Российской Федерации. Менеджмент риска. Технологии оценки риска

- ГОСТ Р 12.0.010-2009 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков
- ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования
- ГОСТ 12.0.230.1-2015. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007
- ГОСТ Р 51898-2002. Государственный стандарт Российской Федерации. Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты
- ГОСТ Р 12.0.007-2009. Система стандартов безопасности труда. Система управления охраной труда в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию
- 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.

Идентификация опасностей - процесс признания того, что опасность существует, и определение ее характеристик.

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

Определение опасности - выявление, 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.

Управление профессиональными рисками — это комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.

Оценка риска - количественное или качественное определение значения показателя риска. Процесс оценивания риска, связанного с опасностью, принимающий во внимание полноту всех существующих средств управления и позволяющий решить вопрос о том, является ли риск приемлемым или нет.

Внутренний аудит системы управления профессиональными рисками - систематический, независимый и документируемый процесс получения «свидетельств аудита» и их объективного оценивания для определения степени соответствия «критериям аудита».

Мониторинг системы управления профессиональными рисками - процесс постоянного отслеживания показателей (результатов качественных и количественных измерений и оценок) с целью получения информации о состоянии условий труда и эффективности работы системы управления профессиональными рисками.

Работники внешних организаций - работники и посетители, не состоящие в трудовых отношениях с Работодателем, на территории которого выполняется работа или другая деятельность.

Критерий приемлемости риска - риск, сниженный до уровня, который может поддерживать организация, учитывая свои правовые обязательства и свою собственную политику в области обеспечения безопасных условий труда и здоровья.

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, восстанавливающиеся, 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.

Применение средств индивидуальной защиты - при применении средств индивидуальной защиты для обеспечения защищенности работника он должен быть информирован о тех рисках, для защиты от которых его может защитить данное СИЗ; при применении СИЗ необходимо обеспечить соответствие их существующим условиям труда на рабочем месте, а также правильное использование и обслуживание СИЗ; при неправильном использовании или обслуживании СИЗ у работника может создаваться ложное чувство защищенности; СИЗ могут создавать неудобства или быть вредными для здоровья или опасными для работы, т.е. являться дополнительным источником риска; СИЗ защищают только данного пользователя, в то время как другие работники, оказывающиеся в этой рабочей зоне, остаются незащищенными.

Средства оперативного контроля - повседневная целенаправленная деятельность по предотвращению возникновения и ликвидации опасных ситуаций при выполнении производственных (технологических) процессов и действий.

Категории рисков. Расчет и оценка производственных рисков

В соответствии с Положением о системе управления профессиональными рисками в ЧОУ ДПО «УМЦ «Бизнес Класс», с целью организации процедуры управления профессиональными рисками, работодатель, исходя из специфики своей деятельности, устанавливает (определяет) порядок реализации следующих мероприятий по управлению профессиональными рисками:

- а) выявление опасностей;
- б) оценка уровней профессиональных рисков;
- в) снижение уровней профессиональных рисков.

Идентификация опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, и составление их перечня осуществляются работодателем с привлечением экспертной организации, а также должностного лица, ответственного за охрану труда в Обществе, и работников.

Методы оценки уровня профессиональных рисков определяются совместно работодателем и экспертной организацией, с учетом характера деятельности и сложности выполняемых операций.

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

При описании процедуры управления профессиональными рисками работодателем учитывается следующее:

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

Оценка рисков осуществлялась на основании ранее проведенной идентификации (выявлении) производственных рисков по рабочим местам и видам работ, отраженной в Классификаторе опасностей (Приложение 1), а также с учетом специальной оценки условий

труда на рабочих местах в ЧОУ ДПО «УМЦ «Бизнес Класс», выборочного опроса ответственных должностных лиц и работников.

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

- статистические данные;
- матричный метод;
- метод «мозгового штурма»;
- экспертную оценку специалистов.

Для расчета значения риска в общем виде применяется формула:

$$R = V \times S,$$

где

R – Расчетный риск;

V – Вероятность возникновения опасного события;

S – Значимость опасного события (тяжесть повреждения здоровья, ущерба).

При оценке риска по десятибалльной шкале вероятность V изменяется в интервале от 0,01 до 1,00; значимость S – выражается в условных единицах, принимаемых в пределах от 0 до 10

Таблица 1 – Характеристика опасных событий по значимости (серьезности последствий)

Последствия (смысловая характеристика значимости)	Примеры последствий (по видам опасных событий)		Значимость S в баллах
	Травмы	Заболевания	
Нет последствий	Легкий ушиб	Неприятные ощущения	0,1–1,9
Незначительные последствия	Микротравма, царапина, синяк, ссадина. Нет потери работоспособности	Раздражение слизистых оболочек. Повреждение эпидермиса	2,0 – 3,9
Ощутимые последствия	Травма с выдачей больничного листа (учетная)	Обострение хронических заболеваний	4,0 – 5,9
Значительные последствия	Длительное лечение, тяжелые и групповые несчастные случаи	Профессиональное заболевание	6,0 – 8,9
Катастрофические последствия	Групповой летальный исход	Острое групповое отравление	9,0 – 10,0

Таблица 2 – Характеристика опасных событий по вероятности

Смысловое выражение вероятности	Характеристика событий, происходящих с данной степенью вероятности	Вероятность V
Невероятно	Событие может произойти только теоретически	0,01 – 0,19
Маловероятно	Событие может возникнуть лишь в исключительных случаях, при стечении обстоятельств и присутствии нескольких факторов одновременно	0,20 – 0,39
Возможно	В нормальных условиях опасное событие не возникает, но при отклонениях в работе может произойти	0,40 – 0,59
Достоверно	Опасное событие может произойти даже при незначительных отклонениях в работе	0,60 – 0,89
Неизбежно	Событие может произойти даже при отсутствии отклонений в работе	0,90 – 1,00

Таблица 3 - Значение уровня риска в зависимости от класса условий труда

Класс условий труда	1	2	(2.1)	3.1	3.2	3.3	3.4	3.0	4.0
Значение риска, баллов	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Уровень риска	R1	R2	R2	R3	R3	R4	R4	R4	R5

Качественная характеристика опасности предполагает деление рисков на 3 степени тяжести ущерба.

Риски с уровнем R1, R2, R3 (от 0 до 5,9 баллов) являются **допустимыми** рисками, а риски с уровнем R4, R5 (от 6,0 до 10 баллов) относятся к **недопустимым** рискам.

Таблица 4. Взаимосвязь между показателями качественной и количественной оценки риска.
Оценка значимости рисков

Уровень риска	Наименование уровня риска	Баллы	Характеристика условий труда, соответствующих данному уровню риска. Срочность мероприятий по снижению риска.
Оптимальные условия труда (класс 1)	Малозначимый риск	от 0 до 1,9 баллов	Вредные и опасные факторы на рабочем месте отсутствуют, маловероятно получение даже микротравмы (несчастного случая без потери трудоспособности). Меры не требуются
Допустимые условия труда (класс 2).	Малый (Низкий) риск	от 2,0 до 3,9 баллов	Вредные факторы на рабочем месте не превышают гигиенических нормативов (ПДК, ПДУ), опасные факторы надежно закрыты, может возникнуть только микротравма. Мероприятия не обязательны. За ситуацией нужно следить, чтобы риск был управляемым
Вредные условия труда (классы 3.1, 3.2).	Умеренный риск	от 4,0 до 5,9 баллов	Вредные факторы на рабочем месте превышают ПДК (ПДУ), присутствуют опасные факторы с возможным возникновением легкого несчастного случая (подлежащего учету). Требуется меры по снижению риска, в том числе в установленные сроки.
Особо вредные условия труда (классы 3.3, 3.4).	Высокий риск	от 6,0 до 8,9 баллов	Вредные факторы на рабочем месте значительно превышают ПДК (ПДУ), присутствуют опасные факторы (ситуации) с высокой вероятностью несчастного случая с тяжелым исходом. Требуется неотложные меры по снижению риска, в крайних случаях работы нельзя начинать или продолжать до снижения риска
Опасные условия труда (класс 4).	Сверхвысокий риск	от 9,0 до 10 баллов	Вредные факторы на рабочем месте превышают нормативы настолько, что могут привести к острому отравлению, присутствуют опасные факторы (ситуации)

			с высокой вероятностью группового несчастного случая или случая со смертельным исходом. Работы должны проводиться только по специальным регламентам
--	--	--	---

Вывод:

Расчет профессиональных рисков произведен на основании статистических данных в ЧОУ ДПО «УМЦ «Бизнес Класс», экспертной оценки.

Выявленные уровни риска допустимые: малозначимые

Требуется разработка мероприятий по снижению уровней риска. По всем выявленным факторам риска вести непрерывный контроль.

Ответственный за систему управления

профессиональными рисками

в ЧОУ ДПО «УМЦ «Бизнес Класс»

_____ / Н.А.Шичков /

Приложение 1. Перечень идентифицированных опасностей

№ п/п	Наименование опасностей
1.	дефектные розетки, вилки, перегруженные и оголенные провода, неисправное электрооборудование
2.	прямой контакт с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, конструкций, находящихся под напряжением, электрический ток
3.	вероятность перенапряжения зрительного анализатора
4.	физические перегрузки
5.	опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела
6.	нервно-психические перегрузки, связанные с напряженностью трудового процесса (опасность психических нагрузок, стрессов)
7.	опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами
8.	опасность наткновения на неподвижную поверхность (острые углы оборудования, мебели, конструкций)
4.	опасность насилия от третьих лиц
9.	перепад высот, отсутствие ограждений
10.	транспортные средства
11.	пути сообщения – между кабинетами, по территории
12.	лестничные марши
19.	гололед, ливень (влажные поверхности, наледь или другие скользкие поверхности)
20.	сосульки на крышах
21.	опасность получения травмы при пожаре
22.	опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре
23.	опасность воздействия огнетушащих веществ

№ п/п	Наименование опасностей
24.	опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений
25.	опасность воздействия открытого пламени
26.	опасность насилия от враждебно настроенных работников
28.	дикие или домашние животные

Приложение 2. Перечень рабочих мест, подлежащих оценке профессиональных рисков

Номер рабочего места	Структурное подразделение	Наименование рабочего места
1.	Директорат	Директор
2.	Бухгалтерия	Главный Бухгалтер
3.	Основное подразделение	Преподаватель

Приложение 3. Карты оценок рисков

Карта №1 Директорат. Директор.

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
ПК, принтер, ксерокс, приборы бытового назначения	Опасность поражения электрическим током вследствие прямого контакта незащищенными частями тела с токоведущими частями оборудования, находящимися под напряжением	7,0	0,1	0,7	Малозначимый	Ограничение доступа к токоведущим частям электросетей, электрооборудования; контроль за состоянием токоведущих частей\проводов
Бумага, канцелярский нож, канцелярские ножницы и т д	Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	1,5	0,4	0,6	Малозначимый	Исключение самопроизвольного движения материалов; Соблюдение требований охраны труда
Физические перегрузки	опасность получения травм либо профзаболевания при нарушении эргономики работы	4,0	0,1	0,4	Малозначимый	Контроль за фактором риска
Нервно-психические перегрузки, связанные с	Опасность психических нагрузок, стрессов	2,0	0,2	0,4	Малозначимый	Контроль за фактором риска, соблюдение режимов труда и

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
напряженностью трудового процесса. Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации						отдыха. Оперативное разрешение конфликтов. Обеспечение четкого распределения задач и ролей. Поручение достижимых целей
Перенапряжение	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	2,5	0,4	1,0	Малозначимый	Соблюдение инструкций по охране труда при работе с ПК; регулярное соблюдение технических перерывов
Влажное напольное покрытие помещений, наледь на прилегающей территории	Опасность получения травмы при поскальзывании, спотыкании	5,0	0,3	1,5	Малозначимый	Контроль за фактором риска, своевременная очистка территории, посыпание песком в зимнее время года, выставление предупреждающие табличек
Сосульки, избыточное скопление снега на крышах служебных	опасность травмирования при попадании под падающие сосульки, сход снега	8,0	0,3	2,4	Малый	Своевременное устранение опасного фактора путем уборки крыш

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
и производственных зданий						
Транспортное средство	Наезд транспорта на человека. Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	6,0	0,1	0,6	Малозначимый	Соблюдение правил дорожного движения при перемещении вне территории работодателя
Пожар	Опасность получения травмы при пожаре	9,0	0,01	0,09	Малозначимый	Соблюдение требований пожарной безопасности
Пожар	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	6,0	0,2	1,2	Малозначимый	Соблюдение требований пожарной безопасности
Пожар	Опасность воздействия огнетушащих веществ	2,0	0,3	0,6	Малозначимый	Соблюдение требований пожарной безопасности
Пожар, обрушение конструкций	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	9,0	0,01	0,09	Малозначимый	Соблюдение требований пожарной безопасности, ГОиЧС
Дикие или домашние животные	Нападение животного. Укус животного. Травма, нанесенная зубами и когтями животного. Заражение животным	5,0	0,05	0,25	Малозначимый	Организация обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ.

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
						Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
Действия работников	Опасность насилия от враждебно настроенных работников	4,0	0,01	0,04	Малозначимый	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций
Действия третьих лиц (теракт)	Опасность насилия от третьих лиц	8,0	0,02	0,16	Малозначимый	Исключение нежелательных контактов при выполнении работ. Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций. Прохождение обучения по оказанию первой помощи
Лестничные марши	Опасность получения травмы при падении на лестничном марше в результате спотыкания, возможности случайно оступиться	5,0	0,2	1,0	Малозначимый	Соблюдение требований охраны труда
Столы, шкафы,	Опасность натекания на	0,1	0,3	0,03	Малозначимый	Соблюдение требований

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
выступающие конструктивные элементы зданий, помещений и т д	неподвижную поверхность (острые углы оборудования, мебели, конструкций)					охраны труда
Рабочая поза	Опасность, связанная с рабочей позой	0,1	0,35	0,035	Малозначимый	Соблюдение режима труда и отдыха, соблюдение инструкций по охране труда
	Класс условий труда – 2					
	Итоговая оценка риска – Допустимый (Малозначимый)					

С результатами оценки профессиональных рисков Карты №1 ознакомлен(ы)

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О. работника) _____ (дата)

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О. работника) _____ (дата)

Карта №2 Бухгалтерия. Главный бухгалтер.

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная	Оценка	Оценка риска	План мероприятий по
---------------	------------------------	-----------	--------	--------------	---------------------

		степень тяжести ущерба	вероятности события	R	Наименование уровня	снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
ПК, принтер, ксерокс, приборы бытового назначения	Опасность поражения электрическим током вследствие прямого контакта незащищенными частями тела с токоведущими частями оборудования, находящимися под напряжением	7,0	0,1	0,7	Малозначимый	Ограничение доступа к токоведущим частям электросетей, электрооборудования; контроль за состоянием токоведущих частей проводов
Бумага, канцелярский нож, канцелярские ножницы и т д	Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	1,5	0,4	0,6	Малозначимый	Исключение самопроизвольного движения материалов; Соблюдение требований охраны труда
Физические перегрузки	опасность получения травм либо профзаболевания при нарушении эргономики работы	4,0	0,1	0,4	Малозначимый	Контроль за фактором риска
Нервно-психические перегрузки, связанные с напряженностью трудового процесса. Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации	Опасность психических нагрузок, стрессов	2,0	0,2	0,4	Малозначимый	Контроль за фактором риска, соблюдение режимов труда и отдыха. Оперативное разрешение конфликтов. Обеспечение четкого распределения задач и ролей. Поручение достижимых целей

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
Перенапряжение	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	2,5	0,4	1,0	Малозначимый	Соблюдение инструкций по охране труда при работе с ПК; регулярное соблюдение технических перерывов
Влажное напольное покрытие помещений, наледь на прилегающей территории	Опасность получения травмы при поскользывании, спотыкании	5,0	0,3	1,5	Малозначимый	Контроль за фактором риска, своевременная очистка территории, посыпание песком в зимнее время года, выставление предупреждающие табличек
Сосульки, избыточное скопление снега на крышах служебных и производственных зданий	опасность травмирования при попадании под падающие сосульки, сход снега	8,0	0,3	2,4	Малый	Своевременное устранение опасного фактора путем уборки крыш
Транспортное средство	Наезд транспорта на человека. Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	6,0	0,1	0,6	Малозначимый	Соблюдение правил дорожного движения при перемещении вне территории

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
						работодателя
Пожар	Опасность получения травмы при пожаре	9,0	0,01	0,09	Малозначимый	Соблюдение требований пожарной безопасности
Пожар	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	6,0	0,2	1,2	Малозначимый	Соблюдение требований пожарной безопасности
Пожар	Опасность воздействия огнетушащих веществ	2,0	0,3	0,6	Малозначимый	Соблюдение требований пожарной безопасности
Пожар, обрушение конструкций	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	9,0	0,01	0,09	Малозначимый	Соблюдение требований пожарной безопасности, ГОиЧС
Дикие или домашние животные	Нападение животного. Укус животного. Травма, нанесенная зубами и когтями животного. Заражение животным	5,0	0,05	0,25	Малозначимый	Организация обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ. Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
Действия работников	Опасность насилия от враждебно настроенных работников	4,0	0,01	0,04	Малозначимый	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций
Действия третьих лиц (теракт)	Опасность насилия от третьих лиц	8,0	0,02	0,16	Малозначимый	Исключение нежелательных контактов при выполнении работ. Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций. Прохождение обучения по оказанию первой помощи
Лестничные марши	Опасность получения травмы при падении на лестничном марше в результате спотыкания, возможности случайно оступиться	5,0	0,2	1,0	Малозначимый	Соблюдение требований охраны труда
Столы, шкафы, выступающие конструктивные элементы зданий, помещений и т д	Опасность натекания на неподвижную поверхность (острые углы оборудования, мебели, конструкций)	0,1	0,3	0,03	Малозначимый	Соблюдение требований охраны труда
Рабочая поза	Опасность, связанная с рабочей	0,1	0,35	0,035	Малозначимый	Соблюдение режима

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
	позой					труда и отдыха, соблюдение инструкций по охране труда
	Класс условий труда – 2					
	Итоговая оценка риска – Допустимый (Малозначимый)					

С результатами оценки профессиональных рисков Карты №2м ознакомлен(ы)

_____	_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)
_____	_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Карта №3 Основное подразделение. Преподаватель

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная	Оценка	Оценка риска	План мероприятий по
---------------	------------------------	-----------	--------	--------------	---------------------

		степень тяжести ущерба	вероятности события	R	Наименование уровня	снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
ПК, принтер, ксерокс, приборы бытового назначения	Опасность поражения электрическим током вследствие прямого контакта незащищенными частями тела с токоведущими частями оборудования, находящимися под напряжением	7,0	0,1	0,7	Малозначимый	Ограничение доступа к токоведущим частям электросетей, электрооборудования; контроль за состоянием токоведущих частей проводов
Бумага, канцелярский нож, канцелярские ножницы и т д	Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами	1,5	0,4	0,6	Малозначимый	Исключение самопроизвольного движения материалов; Соблюдение требований охраны труда
Физические перегрузки	опасность получения травм либо профзаболевания при нарушении эргономики работы	4,0	0,1	0,4	Малозначимый	Контроль за фактором риска
Нервно-психические перегрузки, связанные с напряженностью трудового процесса. Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации	Опасность психических нагрузок, стрессов	2,0	0,2	0,4	Малозначимый	Контроль за фактором риска, соблюдение режимов труда и отдыха. Оперативное разрешение конфликтов. Обеспечение четкого распределения задач и ролей. Поручение достижимых целей

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
Перенапряжение	Опасность перенапряжения зрительного анализатора	2,5	0,4	1,0	Малозначимый	Соблюдение инструкций по охране труда при работе с ПК; регулярное соблюдение технических перерывов
Влажное напольное покрытие помещений, наледь на прилегающей территории	Опасность получения травмы при поскользывании, спотыкании	5,0	0,3	1,5	Малозначимый	Контроль за фактором риска, своевременная очистка территории, посыпание песком в зимнее время года, выставление предупреждающие табличек
Сосульки, избыточное скопление снега на крышах служебных и производственных зданий	опасность травмирования при попадании под падающие сосульки, сход снега	8,0	0,3	2,4	Малый	Своевременное устранение опасного фактора путем уборки крыш
Транспортное средство	Наезд транспорта на человека. Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	6,0	0,1	0,6	Малозначимый	Соблюдение правил дорожного движения при перемещении вне территории

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
						работодателя
Пожар	Опасность получения травмы при пожаре	9,0	0,01	0,09	Малозначимый	Соблюдение требований пожарной безопасности
Пожар	Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	6,0	0,2	1,2	Малозначимый	Соблюдение требований пожарной безопасности
Пожар	Опасность воздействия огнетушащих веществ	2,0	0,3	0,6	Малозначимый	Соблюдение требований пожарной безопасности
Пожар, обрушение конструкций	Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	9,0	0,01	0,09	Малозначимый	Соблюдение требований пожарной безопасности, ГОиЧС
Дикие или домашние животные	Нападение животного. Укус животного. Травма, нанесенная зубами и когтями животного. Заражение животным	5,0	0,05	0,25	Малозначимый	Организация обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ. Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
Действия работников	Опасность насилия от враждебно настроенных работников	4,0	0,01	0,04	Малозначимый	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций
Действия третьих лиц (теракт)	Опасность насилия от третьих лиц	8,0	0,02	0,16	Малозначимый	Исключение нежелательных контактов при выполнении работ. Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций. Прохождение обучения по оказанию первой помощи
Лестничные марши	Опасность получения травмы при падении на лестничном марше в результате спотыкания, возможности случайно оступиться	5,0	0,2	1,0	Малозначимый	Соблюдение требований охраны труда
Столы, шкафы, выступающие конструктивные элементы зданий, помещений и т д	Опасность натекания на неподвижную поверхность (острые углы оборудования, мебели, конструкций)	0,1	0,3	0,03	Малозначимый	Соблюдение требований охраны труда
Рабочая поза	Опасность, связанная с рабочей	0,1	0,35	0,035	Малозначимый	Соблюдение режима

Факторы риска	Наименование опасности	Возможная степень тяжести ущерба	Оценка вероятности события	Оценка риска		План мероприятий по снижению или устранению риска (Устранение (ликвидация), ограничение, минимизация и пр.)
				R	Наименование уровня	
	позой					труда и отдыха, соблюдение инструкций по охране труда
	Класс условий труда – 2					
	Итоговая оценка риска – Допустимый (Малозначимый)					

С результатами оценки профессиональных рисков Карты №3 ознакомлен(ы)

_____	_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)
_____	_____	_____
(подпись)	(Ф.И.О. работника)	(дата)

Приложение №4. План мероприятий по снижению рисков.

Фактор риска	Мероприятия
ПК, принтер, ксерокс, приборы бытового назначения	Ограничение доступа к токоведущим частям электросетей, электрооборудования; контроль за состоянием токоведущих частей\проводов
Электрический ток Контакт с частями электрооборудования, находящимися под напряжением Отсутствие заземления или неисправность электрооборудования Нарушение правил эксплуатации и ремонта электрооборудования, неприменение СИЗ	Изоляция токоведущих частей электрооборудования, соблюдение требований охраны труда, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
	Вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
	Применение СИЗ, соблюдение требований охраны труда, вывод неисправного электрооборудования из эксплуатации, своевременный ремонт и техническое обслуживание электрооборудования, применение ограждений, сигнальных цветов, табличек, указателей и знаков безопасности
Перенапряжение	Соблюдение инструкций по охране труда при работе с ПК и оптическими приборами; регулярное соблюдение технических перерывов
Свободное движение деталей или материалов, предметы, находящиеся на рабочих поверхностях мест нахождения работника (оставленный другими работниками инструмент, канцелярские принадлежности и пр.)	Исключение самопроизвольного движения деталей, материалов; соблюдение требований техники безопасности

Влажное напольное покрытие помещений, наледь на прилегающей территории	Контроль за фактором риска, своевременная очистка территории, посыпание песком в зимнее время года, выставление предупреждающие табличек
Сосульки, избыточное скопление снега на крыше здания	Своевременное устранение опасного фактора путем уборки крыш
Опасность воздействия огнетушащих веществ	Соблюдение требований пожарной безопасности
Пожар	Соблюдение требований пожарной безопасности
Лестничные марши	Соблюдение требований охраны труда
Столы, шкафы, выступающие конструктивные элементы зданий, помещений и т д	Соблюдение требований охраны труда
Скользкие, обледенелые, мокрые опорные поверхности Падение при спотыкании или поскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Использование противоскользящих напольных покрытий
	Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое)
	Нанесение противоскользящих средств (антиобledenительных средств, песка)
	Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь)
	Выполнение инструкций по охране труда
Обрушение наземных конструкций Травма в результате заваливания или раздавливания	Соблюдение правил эксплуатации наземных конструкций

Транспортное средство Наезд транспорта на человека. Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия	Соблюдение правил дорожного движения и при перемещении вне территории работодателя
Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30° Повреждение костно-мышечного аппарата работника при физических перегрузках	Проведение инструктажа на рабочем месте
	Соблюдение режимов труда и отдыха
	Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека
Напряженный психологический климат в коллективе, стрессовые ситуации Психоэмоциональные перегрузки	Оперативное разрешение конфликтов
	Обеспечение четкого распределения задач и ролей
	Поручение достижимых целей
Дикие или домашние животные Нападение животного. Укус животного. Травма, нанесенная зубами и когтями животного. Заражение животным	Организация первичного и периодического обучения работников безопасным методам и приемам выполнения работ, проведение соответствующих стажировок, инструктажей и проверок знаний по охране труда. Оснащение рабочих мест (зон) аптечками с набором профилактических средств
Насилие от враждебно-настроенных работников/третьих лиц Психофизическая нагрузка	Исключение нежелательных контактов при выполнении работ
	Достаточное для выполнения работы и не раздражающее по яркости освещение
	Обучение сотрудников методам выхода из конфликтных ситуаций
	Прохождение обучения по оказанию первой помощи