

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО «ИБТ»

«27» августа 2020 года

А.Г. Федорец

ПРОГРАММА
практического семинара, проводимого в рамках программы повышения
квалификации «Управление профессиональными рисками в СУОТ»
23-24 сентября 2020 года

№	Наименование и содержание тем	Время, ак. час.
ПЕРВЫЙ ДЕНЬ		
1.	Профессиональные риски в системе управления охраной труда Введение. Основные понятия: от методологии до процедуры. Подходы, концепции и методологии обеспечения безопасности труда. СМ БТиОЗ и СУОТ. Системный анализ охраны труда и СУОТ: элементы СУОТ и их роли. Состав и содержание мероприятий СУОТ согласно ст.212 ТК РФ. Стандарты СУОТ в ССБТ (ГОСТ 12.0.230), их правовой и актуальность статус в современных условиях. Правовой статус Типового положения о СУОТ как НПА. Структура и общий анализ содержания Типового положения о СУОТ. Обязательные процедуры СУОТ и особенности их реализации в локальной СУОТ.	2
2	Современное представление о «риске», менеджменте риска и управлении рисками Этапы понимания сущности риска. Профессиональный риск. Понятие «риска» по ГОСТ Р ИСО 31000-2019. Новое понимание «вероятности» в структуре риска. Анализ применимости понятия «частота» в целях оценки рисков. Анализ, оценивание и оценка риска. Экономическая сущность риска в сфере безопасности. Допустимый и приемлемый риск. Принцип ALARP (SFAIRP). Цели оценки и управления рисками. Понятие результативности и эффективности. Понятие об управлении рисками и менеджменте рисков.	2
Перерыв		
3	Анализ методов анализа риска в сфере безопасности труда Этапы анализа, оценки и оценивания риска. Методы анализа риска по ГОСТ Р 58771-2019 (ISO/IEC 31010:2018) и их пригодность для целей оценки профессиональных рисков. Косвенные методы оценки рисков: Элмери, ОВР (ГОСТ Р 12.0.010-2009), МПР, ОР. Обоснование практической непригодности для применения в сфере безопасности труда вероятностно-статистических методов оценки рисков: анализ дерева событий (ETA), методов по ГОСТ Р 12.0.010-2009, оценочных инструментов («матрица последствий и вероятностей», «метод Файна-Кинни»). Иллюстративные модели: «галстук-бабочка» и «швейцарский сыр». Общие требования к методу и к методикам оценки рисков в СУОТ и в сфере безопасности труда.	2
	Реализация современной концепции риска в «Метод ИБТ» (ГОСТ Р 12.0.011-2017)	2
4	Метод ИБТ – сущность, особенности и преимущества. Метод Сравнительный анализ известных методов и инструментов оценки риска и «Метода ИБТ». ГОСТ Р 12.0.011-2017 – область применения, структура и ключевые особенности. Порядок оценки рисков по методу ИБТ: от идентификации опасностей до непрерывного улучшения. Понятие опасности: объект, ситуация, действие. Особенности идентификации опасностей и оценки рисков, обусловленных вредными и опасными производственными факторами. Оценка тяжести последствий, как составная часть	

	идентификации опасностей. Оценка вероятности наступления опасного события – ключевая задача оценки риска. Соотношение вероятности наступления несчастного случая и результативности защитных мер. Требования безопасности как защитные меры. Оценка остаточного риска после реализации защитных мер. Методический подход к оценке рисков профессиональных заболеваний (по Р 2.2.1766-03. Руководство по оценке профессионального риска для здоровья работников). Учет результатов специальной оценки условий труда в оценке рисков. Косвенный метод идентификации опасностей и оценки рисков на основе анализа нормативных требований.	
	ВТОРОЙ ДЕНЬ	
5.	Организация оценки и управления профессиональными рисками	2
	Требования Типового положения о СУОТ к процедуре управления рисками. Требования Роструда к процедуре и результатам оценки рисков. Договор и ТЗ на разработку процедуры и оценку рисков. Роли работодателя, комиссии работодателя и консультантов (экспертов) в оценке и управлении рисками. Анализ ошибок предприятий при организации и проведении оценки рисков. Содержание Процедуры управления рисками, состав, содержание и формы отчетных документов по оценке рисков. Содержание и этапы реализации Процедуры управления рисками в организации.	
6.	Процедура оценки профессиональных рисков по Методу ИБТ	2
	Формирование и организация работы комиссии работодателя по оценке рисков. Оценка рисков, обусловленных ВПФ по результатам СОУТ. Идентификация ОПФ и защитных мер. Процедура установления тяжести НС. Количественная оценка рисков, обусловленных ОПФ. Расчет вероятности по методу ИБТ. Определение общего профессионального риска на рабочем месте. Категорирование риска. Применение результатов оценки рисков по Методу ИБТ для обоснованного планирования мероприятий по снижению рисков и объективного учета деятельности подразделений и должностных лиц в их КРІ. Сущность, роль и практическая реализация непрерывного совершенствования в СМ БТиОЗ.	
	Перерыв	
7.	Разбор практических примеров оценки рисков на основе подходов, изложенных в ГОСТ Р 12.0.010-2009 и ГОСТ Р 12.0.011-2017	
	Практическое занятие №1. Идентификация опасностей и оценка рисков косвенным методом на основе анализа нормативных требований безопасности.	1
	Исходные данные: перечень нормативных требований безопасности к рабочему месту, таблица результативности реализуемых защитных мер.	
	Обсуждение полученных результатов.	
	Практическое занятие №2. Оценка рисков возникновения профессиональных заболеваний по результатам оценки условий труда	1
	Исходные данные: Сводная ведомость результатов СОУТ, справочные материалы. Результаты работы: реестр профессиональных рисков, обусловленных ВПФ.	
	Обсуждение полученных результатов.	
8.	Автоматизированная система оценки профессиональных рисков «Риск-Эксперт»	
	Структура программы и алгоритм работы с программой при оценке рисков. Состав, содержание и формы отчетных документов. Демонстрация работы программы. Вопросы и ответы.	1
	Подведение итогов. Обсуждение, консультации. Вручение документов об образовании.	1
	Итого:	16