

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО «ИБТ»

Е.В. Лисенкова

«31» августа 2023 года

ПРОГРАММА
очно-практического семинара, проводимого в рамках программы
повышения квалификации «Управление профессиональными рисками в
СУОТ» (16 часов)

№	Наименование и содержание тем	Время, ак. час.
ПЕРВЫЙ ДЕНЬ		
1.	Базовые понятия риск-менеджмента Основные понятия не «по понятиям»: от «концепции» до «процедуры». Подходы, концепции и методологии обеспечения безопасности труда в СМ БТиОЗ (ИСО 45001) и СУОТ (ТК РФ). «Безопасность» и «риск» - «близнецы-братья». Этапы понимания сущности понятия «риск» и его современная трактовка (по ИСО 31000). Анализ, оценка, оценка величины и оценивание риска – следите за руками! Классификация методов оценки риска. Прямые и косвенные, количественные и качественные методы оценки рисков. Цели оценки величины риска в сфере безопасности труда. Благометрический метод «оценивания» риска. Принципы ALARA, ALARP (SFAIRP). Понятие об «управлении» рисками и «менеджменте» рисков. Понятия «результативность» и «эффективность».	3
2	Современное представление о «риске», оценке риска и управлении рисками Развитие понимания сущности риска от «опасности» до «влияния на цели». Революция в понимании «риска» 2009 года: причины и следствия. Стандарты ИСО 31000 и МЭК 31010. Новое понимание «вероятности» в структуре риска. Анализ применимости понятия «частота» в целях оценки рисков. Неопределенность и вероятность в современной структуре риска. Почему, чем больше частота опасного события, тем меньше риск? Владелец риска. Можно ли оценивать «чужой» риск и управлять «чужим» риском? «Профессиональный» риск – это чей риск? Реализация современной концепции риска в Методе ИБТ (ГОСТ Р 12.0.011-2017)	3
ВТОРОЙ ДЕНЬ		
4	Содержание и организация оценки профессиональных рисков в СУОТ Общие требования к методу и к методикам оценки рисков в СУОТ и в сфере безопасности труда. Сравнительный анализ методов оценки риска, применяемых в СУОТ. Нормативные требования к организации оценки профессиональных рисков в СУОТ. «Матрица последствий и вероятностей», «метод Файна-Кинни». Иллюстративные модели: «галстук-бабочка» и «швейцарский сыр». История и этапы создания метода ИБТ с 2007 по 2017 год. ГОСТ Р 12.0.011-2017 – область применения, структура и ключевые особенности. Порядок оценки рисков по методу ИБТ: от идентификации опасностей до непрерывного улучшения. Три источника и три составных части Метода ИБТ. 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	3

	наступления опасного события – ключевая задача оценки риска. Соотношение вероятности наступления несчастного случая и результативности защитных мер. Требования безопасности как защитные меры. Косвенный метод идентификации опасностей и оценки рисков на основе анализа нормативных требований. 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.	
5	Процедура оценки профессиональных рисков по Методу ИБТ	3
	Назначение, структура и содержание Процедуры УПР по Методу ИБТ. Роль, формирование и организация работы комиссии работодателя по оценке рисков. ОПФ, ВПФ и опасности в СУОТ. Оценка рисков, обусловленных ВПФ по результатам СОУТ. Идентификация ОПФ и защитных мер. Процедура установления тяжести НС. Формирование реестров идентифицированных опасностей и защитных мер. Количественная оценка рисков, обусловленных ОПФ. Расчет вероятности НС 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.	
	ТРЕТИЙ ДЕНЬ	
6	Практикум: реализация Процедуры управления профессиональными рисками по Методу ИБТ	3
	Практическое занятие №1. Формирование единого реестра идентифицированных опасностей организации. Исходные данные: перечень опасностей. Задача: установить для каждой опасности категорию и значение тяжести последствий.	0,5
	Практическое занятие №2. Формирование единого реестра защитных мер организации. Исходные данные: Перечень идентифицированных защитных мер организации. Задача: установить для каждой защитной меры категорию и значение результативности.	0,5
	Практическое занятие №3. Расчет величины риска на рабочем месте по Методу ИБТ. Исходные данные: перечень идентифицированных на РМ опасностей и защитных мер, реестры опасностей и результативностей.	1
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.	1
9.	Обсуждение полученных результатов.	1
	Итого:	16