

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Новая Парадигма»

Т.С. Белько

«06» июля 2023 г.

М.П.



Программа повышения квалификации
«Оценка и управление профессиональными рисками»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Оценка и управление профессиональными рисками» разработана в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации к организации и внедрению системы управления охраной труда предприятия, оценке профессиональных рисков работников предприятий:

- «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12. 2001 № 197-ФЗ;
- Правила по охране труда для видов деятельности, осуществляемых работниками Организации;
- Приказ министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 г. № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда»;
- Приказ министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 г. № 771н «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»;
- Приказ министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.12.2021 г. № 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

Цель реализации Программы: формирование у обучающихся системы знаний и навыков работы с профессиональными рисками, методами их выявления, оценки, прогнозирования и минимизации.

Реализация указанной цели достигается выполнением следующих основных задач:

- Усвоение знаний в теории управления профессиональными рисками;
- Овладение умениями и навыками оценки величины профессионального риска с учетом конкретной ситуации;
- Формирование навыков расчета вероятности наступления рисков и их прогнозирования.

Категории обучающихся:

Руководители и специалисты организаций, участвующие в оценке и управлении профессиональными рисками работников организаций, функционировании системы управления охраной труда.

Срок обучения: 72 часа.

Рекомендованная периодичность обучения: 1 раз в 3 года.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. В качестве инструмента дистанционного обучения используется система дистанционного обучения «Учи.Про» (sdo.uchi.pro). Логин и пароль для доступа в систему направляется слушателю (законному представителю слушателя) по указанному в заявке на обучение адресу электронной почты.

Образовательные методы и приемы: Лекционные занятия (в том числе вебинары с применением системы дистанционного обучения Учи.про), семинары с применением технических средств обучения и наглядных пособий, методические материалы для теоретической самоподготовки работников.

Режим обучения: не более 8-ми академических часов в день.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Слушатели, прошедшие обучение по программе, должны **знать:**

- Принципы правового регулирования процедуры оценки профессиональных рисков в современных организациях;
- Основы рискологии;
- Государственную политику в отношении охраны труда, оценки профессиональных рисков;
- Современные методы и методики идентификации опасностей, оценки профессиональных рисков;
- Теоретические основы охраны труда, техносферной безопасности;
- Причинно-следственные связи «источник опасности» - «опасность».
- Принципы выбора методов оценки профессиональных рисков в различных производственных ситуациях;

- Принципы управления профессиональными рисками.

должны **уметь**:

- Идентифицировать опасности и источники их возникновения;
- Определять потребности в оценке профессиональных рисков организации, определять рабочие места для оценки профессиональных рисков;
- Подбирать методы и методики оценки профессиональных рисков для конкретных производственных ситуаций.

должны **владеть**:

- Методиками оценки профессиональных рисков различных видов;
- Методиками управления профессиональными рисками для снижения последствий от реализации опасностей в различных производственных ситуациях.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Название	Вид занятия	Форма контроля	Кол-во часов
Модуль 1. Основы управления профессиональными рисками			
Тема 1.1. Основные понятия теории управления профессиональными рисками	Лекция		2
Тема 1.2. Нормативное правовое регулирование в области управления профессиональными рисками	Лекция		5
Тема 1.3. Организация и управление охраной труда	Лекция		5
Тема 1.4. Общая схема оценки и управления профессиональными рисками в организации	Лекция		3
Модуль №2. Процедура оценки профессиональных рисков			
Тема 2.1. Сбор исходных данных для проведения оценки профессиональных рисков	Лекция		6
Тема 2.2. Идентификация опасностей	Лекция		9
Тема 2.3. Методы оценки уровня профессиональных рисков	Лекция		6

Тема 2.4. Рекомендации по выбору методов оценки профессиональных рисков	Лекция		9
Тема 2.5. Анализ профессиональных рисков	Лекция		4
Тема 2.6. Разработка плана мероприятий для управления профессиональными рисками	Лекция		2
Тема 2.7. Оформление и документирование результатов оценки профессиональных рисков	Лекция		7
Тема 2.8. Информирование работников о результатах оценки профессиональных рисков	Лекция		6
Итоговый тест		Тестирование	8
ИТОГО			72

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Модуль 1. Основы управления профессиональными рисками

Тема 1.1. Основные понятия теории управления профессиональными рисками

Основные понятия, термины и определения. Основные понятия охраны труда и ее правовое регулирование. Риск-ориентированный подход к охране труда. Требования к производственной среде, трудовому процессу, рабочим местам. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска. Качественно-количественная оценка риска.

Тема 1.2. Нормативное правовое регулирование в области управления профессиональными рисками

Правовые и нормативно-методические документы в области оценки профессиональных рисков персонала. Обзор нормативных документов, рассматривающих различные аспекты профессиональных рисков. Подходы, основанные на нормативно-правовых документах по оценке профессиональных рисков. Современные подходы к рассмотрению природы профессиональных рисков.

Тема 1.3. Организация и управление охраной труда

Понятие термина «управление». Системы управления: основные характеристики. Понятие и этапы управленческого цикла. Система управления охраной труда в современной организации. Характеристики системы управления охраной труда. Планирование и целеполагание в охране труда. Оценка профессиональных рисков – базовое мероприятие системы управления охраной труда.

Тема 1.4. Общая схема оценки и управления профессиональными рисками в организации.

Организация работы по оценке рисков, порядок проведения анализа рисков. Этапы оценки профессиональных рисков, допущения в оценке профессиональных рисков. Использование статистических данных при оценке профессиональных рисков. Устранимая и неустранимая неопределенность в оценке профессиональных рисков. Критерии для

оценки профессионального риска, принципы управления профессиональными рисками.

Модуль 2. Процедура оценки профессиональных рисков

Тема 2.1. Сбор исходных данных для проведения оценки профессиональных рисков

Изучение штатного расписания организации. Определение количества рабочих мест, подлежащих оценке профессиональных рисков. Методы и порядок сбора данных для оценки профессиональных рисков. Использование результатов инструментальных измерений при оценке профессиональных рисков (результаты специальной оценки условий труда, производственного контроля и т.п.).

Тема 2.2. Идентификация опасностей

Исследование процесса идентификации опасности. Виды профессиональных рисков. Основные источники опасности: физические, химические, биологические, психо - физиологические, социально-экономические, прочие опасности. Идентификация опасности и степени ее воздействия для жизни и здоровья работников. Различные подходы к идентификации опасностей. Риски, приводящие к травме работника. Риски, приводящие к профессиональному заболеванию работника.

Тема 2.3. Методы оценки уровня профессиональных рисков

Методики оценки профессиональных рисков: контрольные листы, матричный метод, анализ «галстук-бабочка», анализ причинно-следственных связей, дерево решений, исследование HAZOP, структурированный метод «Что, если?» (SWIFT).

Тема 2.4. Рекомендации по выбору методов оценки профессиональных рисков

Особенности отраслевой принадлежности предприятия при организации оценки профессиональных рисков. Критерии выбора методики для проведения оценки профессиональных рисков работников различных организаций.

Тема 2.5. Анализ профессиональных рисков

Понятие процесса «анализ риска». Определение уровня риска. Анализ вероятности наступления события. Анализ вероятности последствий

события. Качественно-количественный результат анализа рисков. Уровни профессиональных рисков. Классификация профессиональных рисков по степени воздействия на работника. Определение допустимости уровня риска и необходимости принятия мер безопасности.

Тема 2.6. Разработка плана мероприятий для управления профессиональными рисками

Выбор мер управления рисками и пути их реализации. Иерархия мер управления рисками по эффективности, экономической выгоде. Отказ от риска, снижение риска, передача риска, сохранение риска. Планирование мероприятий по управлению профессиональными рисками. Направления планирования. Бюджетирование мероприятий. Назначение ответственных лиц за реализацию мероприятий по управлению профессиональными рисками.

Тема 2.7. Оформление и документирование результатов оценки профессиональных рисков

Содержание отчета об оценке профессиональных рисков. Приказ о создании комиссии по оценке профессиональных рисков. Перечень рабочих мест. График проведения оценке профессиональных рисков. Оформление реестра опасностей. Составление карт рисков на каждое рабочее место. Рекомендуемые формы карт рисков. Особенности компоновки. Составление сводного реестра оценки профессиональных рисков. План мероприятий по оценке профессиональных рисков. Повторное проведение оценки профессиональных рисков: особенности оформления.

Тема 2.8. Информирование работников о результатах оценки профессиональных рисков

Ознакомление работников с результатами оценки профессиональных рисков: варианты реализации. Использование результатов оценки профессиональных рисков при организации и проведении мероприятий по охране труда: разработка локальной нормативной документации по охране труда, планирование и целеполагание в охране труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты, смывающими, обезвреживающими средствами и т.п.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Контрольное мероприятие проводится в форме тестирования посредством системы дистанционного обучения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Официальный сайт Министерства труда и социального развития Российской Федерации www.mintrud.gov.ru
2. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
3. Приказ министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда».
4. Приказ министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 771н «Об утверждении примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней».
5. Приказ министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 декабря 2021 г. № 926 «Об утверждении рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
6. Методические основы оценки профессионального риска: учебное пособие / Федотова И.В., Черникова Е.Ф., Некрасова М.М. – Нижний Новгород: Изд-во «Медиаль», 2022 – 224 с.
7. Макаров П. В. Профессиональные риски [Текст]: учеб. пособие / П. В. Макаров; Нижегор. гос. архитектур. - строит. ун-т – Н. Новгород: ННГАСУ, 2018. – 144 с.; ил. ISBN 978-5-528-00316-0
8. Профессиональный риск. Теория и практика расчета / Под ред. А.Г. Хрупачева, А.А. Хадарцева.– Тула: Изд-во ТулГУ, 2011.– 330 с.
9. Роик, В. Д. Управление профессиональными рисками: учебник для вузов / В. Д. Роик. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 657 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14160-3.