



**Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«Сертификационный центр охраны труда»
ЧОУ ДПО «СЦОТ»**

АННОТАЦИЯ

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

(программе профессиональной переподготовки)

«Техносферная безопасность»

(Квалификация: «Специалист в области охраны труда»)

г. Улан-Удэ
2023 г

1. Цель освоения Программы:

Получение слушателями знаний, необходимых для организации работ по охране труда на предприятии (в организации), а также формирование практических умений и навыков в сфере безопасности технологических процессов и производств.

2. Краткое содержание программы:

Раздел 1. Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации

Тема 1.1. Нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда

- Государственные нормативные требования охраны труда.
- Трудовое законодательство и иные нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права.
 - Законодательство Российской Федерации о техническом регулировании.
 - Законодательство Российской Федерации о промышленной безопасности.
 - Законодательство Российской Федерации о пожарной безопасности.
 - Законодательство Российской Федерации о транспортной безопасности.
 - Законодательство Российской Федерации о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения.
- Национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда.
- Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда.
- Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации.
- Внутренний документооборот, порядок работы с базами данных и электронными архивами.

Тема 1.2. Организация подготовки работников в области охраны труда

- Основные положения национальных, межгосударственных и международных стандартов, регламентирующих подготовку и обучение по охране труда.
- Нормативные требования по вопросам обучения и проверки знаний требований охраны труда. Проведение инструктажей по охране труда.
 - Проведение обучения по охране труда.
 - Технологии, формы, средства и методы проведения инструктажей по охране труда, обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.
 - Методы выявления потребностей в обучении работников по вопросам охраны труда.
 - Финансирование мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
 - Критерии для выбора и оценка эффективности методов обучения на рабочем месте.

Тема 1.3. Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда

- Порядок доведения информации по вопросам условий и охраны труда до заинтересованных лиц.
 - Состав информации и порядок функционирования единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда.
 - Порядок взаимодействия с государственными органами и структурами, которые в установленном порядке вправе требовать от работодателей предоставления сведений по вопросам условий и охраны труда.
 - Состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда.

Тема 1.4. Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда

- Вредные и опасные факторы производственной среды и трудового процесса, их классификации.
- Методы и порядок оценки опасностей и профессиональных рисков работников.
- Порядок проведения предварительных при поступлении на работу,
- периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, иных медицинских осмотров и освидетельствований работников.
- Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков.
- Порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда.
- Порядок применения и основные характеристики средств коллективной защиты.
- Порядок применения и основные характеристики средств индивидуальной защиты.
- Методы мотивации и стимулирования работников к безопасному труду.
- Основные требования нормативных правовых актов к зданиям, сооружениям, помещениям, машинам, установкам, производственным процессам в части обеспечения безопасных условий и охраны труда.
- Порядок разработки мероприятий по охране труда в составе проектной и технологической документации производственного назначения.

Тема 1.5. Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда

- Виды надзора и контроля за безопасностью труда.
- Структура государственного надзора и контроля за охраной труда.
- Вопросы осуществления общественного контроля за состоянием условий и охраны труда, принципы взаимодействия с органами общественного контроля.
- Виды ответственности за нарушение требований охраны труда и порядок привлечения к ответственности.
- Документация, оформляемая при привлечении к ответственности за нарушения требований охраны труда.
- Порядок оформления и подачи апелляций в случае привлечения к ответственности за нарушения требований охраны труда.

Тема 1.6. Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах

- Факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда.
- Основные технологические процессы и режимы производства, оборудование, применяемое в организации, принципы его работы и правила эксплуатации.
- Правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасности.
- Правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.

Тема 1.7. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

- Виды несчастных случаев, происходящих на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию.
- Причины, виды и профилактика профессиональных заболеваний.
- Порядок и сроки расследования несчастных случаев, происшедших на производстве, и профессиональных заболеваний.
- Порядок оформления материалов расследования несчастных случаев.

Раздел 2. Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков

Тема 2.1. Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками

- Принципы и методы программно-целевого планирования и организации мероприятий по охране труда.
- Показатели и методики определения эффективности функционирования системы управления охраной труда.
- Лучшие отечественные и зарубежные практики в области управления охраной труда.

Тема 2.2. Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения

- Правила финансового обеспечения и разработки бюджетов финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами.
- Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами.
- Правила установления страхователям скидок и надбавок к тарифам на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.

Раздел 3. Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда

Тема 3.1. Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний

- Нормативные правовые акты, нормативно-технические документы, относящиеся к методам, порядку выявления и оценке опасностей и профессиональных рисков работников.
- Методы идентификации потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов.
- Типовые нормы средств индивидуальной защиты.
- Требования к разработке положения о системе управления охраной труда в организации. Классификация, характеристики и источники вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, а также методы оценки уровня их воздействия на работника.
- Перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда и снижению уровней профессиональных рисков.
- Виды гарантий и компенсаций, предоставляемых работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, основание и порядок их предоставления.

Тема 3.2. Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков

- Эффективные технологии управления персоналом.
- Методы оценки профессиональных рисков.
- Принципы, методы, технологии информирования.

- Принципы, методы, технологии убеждения.

Раздел 4. Специфика производственной деятельности организации

Тема 4.1. Требования безопасности при выполнении отдельных видов работ

- Требования безопасности при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ.
- Требования по обеспечению безопасности работ при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества.
- Требования безопасности при хранении, транспортировке и реализации нефтепродуктов. Требования безопасности при обработке металлов.
- Требования безопасности при проведении водолазных работ.
- Требования безопасности при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов.

Тема 4.2. Требования безопасности при выполнении работ, связанных с эксплуатацией транспорта

- Требования безопасности при эксплуатации городского электрического транспорта. Требования безопасности при эксплуатации промышленного транспорта.
- Требования безопасности при работах на морских судах и судах внутреннего водного транспорта. Требования безопасности в морских и речных портах.
- Требования безопасности при эксплуатации автомобильного транспорта.
- Требования безопасности при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта.
- Требования безопасности при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте.

Тема 4.3. Требования безопасности при выполнении сквозных видов работ

- Требования безопасности при работе на высоте.
- Требования безопасности при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации.
- Требования безопасности при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования.
- Требования безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ.
- Требования безопасности при выполнении работ с инструментом и приспособлениями. Требования безопасности при выполнении электросварочных и газосварочных работ. Требования безопасности при выполнении окрасочных работ.
- Требования безопасности при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок.
- Требования безопасности при работе в ограниченных и замкнутых пространствах

Тема 4.4. Требования безопасности в отдельных отраслях

- Требования безопасности в сельском хозяйстве.
- Требования безопасности в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности. Требования безопасности при строительстве, реконструкции и ремонте.
- Требования безопасности при производстве строительных материалов.
- Требования безопасности в жилищно-коммунальном хозяйстве.
- Требования безопасности при проведении работ в легкой промышленности.
- Требования безопасности в подразделениях пожарной охраны.
- Требования безопасности при выполнении работ на объектах связи.
- Требования безопасности в медицинских организациях.

- Требования безопасности при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах.

Раздел 5. Специальные требования обеспечения пожарной безопасности и электробезопасности

Тема 5.1. Организация безопасной эксплуатации электроустановок

- Основные задачи управления электрохозяйством
- Обязанности, ответственность при эксплуатации электроустановок
- Техобслуживание, ремонт, модернизация и реконструкция электроустановок
- Порядок приемки в эксплуатацию электроустановок

Тема 5.2. Требования к работникам, допускаемым к выполнению работ в электроустановках

- Группы по электробезопасности
- Требования к персоналу и его подготовка

Тема 5.4. Требования охраны труда при эксплуатации электроустановок

- Охрана труда при производстве работ в действующих электроустановках
- Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках
- Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска
- Организация работ в электроустановках по распоряжению
- Охрана труда при организации работ в электроустановках, выполняемых по перечню работ в порядке текущей эксплуатации

Тема 5.5. Воздействие электрического тока на организм человека. Оказание первой помощи при электротравме

- Воздействие электрического тока на организм человека
- Оказание первой помощи при электротравме

Тема 5.6. Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения.

- Законодательная база в области пожарной безопасности. Основные положения
- Статистика, причины и последствия пожаров
- Понятие и задачи пожарной профилактики
- Основные нормативные правовые акты в области пожарной безопасности
- Система обеспечения пожарной безопасности
- Права, обязанности и ответственность в области пожарной безопасности
- Виды пожарной охраны
- Федеральный государственный пожарный надзор

Тема 5.7. Требования пожарной безопасности к путям эвакуации

- Презентация "Требования пожарной безопасности к путям эвакуации"
- Требования пожарной безопасности к путям эвакуации
- План эвакуации при пожаре
- Системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей
- Организация тренировок по эвакуации персонала предприятий и учреждений при пожаре

Тема 5.8. Общие сведения о системах противопожарной защиты

- Понятие и классификация первичных средств пожаротушения
- Требования к огнетушителям
- Требования к пожарным кранам

- Требования к пожарному инвентарю. Пожарный шкаф
- Требования к пожарному инвентарю. Пожарные щиты
- Требования к противопожарному водопроводу
- Требования к системам пожарной сигнализации
- Требования к системам автоматического пожаротушения
- Требования к системам противодымной защиты

Тема 5.9. Организационные основы обеспечения пожарной безопасности в организации

- Противопожарный режим и его основные требования
- Обучение лиц мерам пожарной безопасности осуществляется по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования.
- Требования к инструкции о мерах пожарной безопасности
- Добровольная пожарная охрана

Тема 5.10. Пожарная опасность организации

- Пожарная опасность систем отопления и вентиляции. Меры пожарной безопасности при устройстве систем отопления и вентиляции
- Причины возникновения пожаров от электрического тока и меры по их предупреждению
- Классификация взрывоопасных и пожароопасных зон. Классификация электрооборудования по пожаровзрывоопасности и пожарной опасности
- Пожарная опасность прямого удара молнии и вторичных ее проявлений. Категории молниезащиты зданий и сооружений
- Статическое электричество и его пожарная опасность. Меры защиты

Раздел 6. Специальные требования обеспечения промышленной безопасности

Тема 6.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности

- Понятие опасного производственного объекта. Критерии отнесения объектов к категории ОПО. Классификация ОПО
- Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов
- Требования к осуществлению федерального государственного надзора по промышленной безопасности
- Государственная политика Российской Федерации в области промышленной безопасности

Тема 6.2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности

- Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности
- Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты
- Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий
- Строительный контроль. Государственный строительный надзор

Тема 6.3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах

- Законодательство о техническом регулировании
- Объекты технического регулирования. Технические регламенты, их статус, порядок их разработки и принятия
- Документы по стандартизации

- Требования законодательства о техническом регулировании к обязательному подтверждению соответствия технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах
- Проведение экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах

Тема 6.4. Лицензирование в области промышленной безопасности

- Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности
 - Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности.
- Порядок и условия выдачи лицензии
- Порядок осуществления лицензионного контроля. Порядок приостановления и аннулирования лицензии
 - Порядок лицензирования деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности

Тема 6.5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах

- Презентация "Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах"
- Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах
- Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления актов технического расследования причин аварий
- Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору

Тема 6.6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта

- Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности
- Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта
- Порядок возмещения ущерба

Тема 6.7. Регистрация опасных производственных объектов

- Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов
- Требования к регистрации ОПО
- Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре

Тема 6.8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.

- Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности
 - Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.
- Обязанности работников опасного производственного объекта.
- Требования по подготовке и аттестации работников в области промышленной безопасности
 - Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте
 - Требования по созданию и функционированию систем управления промышленной безопасности на опасных производственных объектах

- Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности
- Требования к форме представления организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору
- Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности

Тема 6.9. Экспертиза промышленной безопасности

- Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности
- Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Требования к экспертам
- Требования к оформлению заключения экспертизы

Тема 6.10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска

- Нормативная правовая основа декларирования безопасности. Основные нормативные и методические документы по проведению анализа опасностей и риска
- Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Порядок отнесения производственных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным
- Структура декларации безопасности. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта
- Требования к представлению декларации промышленной безопасности
- Проведение оценки опасностей и риска аварий на опасных производственных объектах