

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЗОПАСНОСТЬ»**

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор ЧОУ ДО «Безопасность»
З.Д. Попова

«01» сентября 2022 г.
М.П.

**ПРОГРАММА
« ОБУЧЕНИЕ БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ И ПРИЕМАМ ВЫПОЛНЕНИЯ
РАБОТ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ, ИСТОЧНИКОВ ОПАСНОСТИ,
ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫХ В РАМКАХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ
УСЛОВИЙ ТРУДА И ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ»**

г. Ростов-на-Дону

2022 год

1. Общие положения

Программа обучения разработана в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, Приказом Министерства образования и науки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.04.2021г. № 274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда», Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Настоящая программа предназначена для обучения различных категорий работников по охране труда и проверке знаний требований охраны труда в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти с учетом Российской трехсторонней комиссии по урегулированию социально-трудовых отношений.

В программе обучения рассматриваются вопросы организации обучения безопасным методам работ, формирующие навыки применения безопасных приемов выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков.

2. Целевая установка

Цель обучения: программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний и навыков по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний, а также для приобретения навыков применения безопасных приемов выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей, идентифицированных в рамках системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков.

Категория слушателей:

- специалисты, осуществляющие функции специалиста по охране труда;
- руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
- работники организации, отнесенные к категории специалисты;
- работники рабочих профессий;
- члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
- члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

Форма обучения: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Количество учебных часов: 16 академических часов.

Выдаваемый документ: Протокол проверки знания требований охраны труда.

3. Учебно-тематический план.

Учебный план

| № п/п | Наименование разделов и тем | Всего акад. час | В том числе | | | Форма контроля |
|-------|---|-----------------|-------------|----------|------------|-----------------|
| | | | ТЗ | ПЗ | Аттестация | |
| 1. | Раздел 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте. | 2 | 1 | 1 | - | зачет |
| 2. | Раздел 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей. | 2 | 1 | 1 | - | зачет |
| 3. | Раздел 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ. | 2 | 1 | 1 | - | зачет |
| 4. | Раздел 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. | 2 | 1 | 1 | - | зачет |
| 5. | Раздел 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. | 2 | 1 | 1 | - | зачет |
| 6. | Раздел 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессионального риска. | 2 | 1 | 1 | - | зачет |
| 7. | Раздел 7. Организация оказания первой помощи. | 2 | 2 | - | - | зачет |
| 8. | Итоговая проверка знаний (тестирование). | 2 | - | 2 | 2 | Проверка знаний |
| | ИТОГО: | 16 | 7 | 7 | 2 | |
| | | | | | | |

* ТЗ – теоретические занятия, ПЗ – практические занятия

4. Содержание программы

Раздел 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.

Цели и способы классификации опасностей. Классификация опасностей по природе, по вероятности воздействия на человека и среду обитания.

Идентификация опасностей. Реализация процесса обнаружения, выявления и распознавания опасностей и установление их количественных, временных, пространственных и других характеристик, необходимых и достаточных для разработки профилактических мероприятий, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности.

Номенклатура опасностей. Признаки опасностей.

Классификация опасностей для эффективного выявления (идентификации) на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении отдельных работ в рамках процедуры управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда. Выявление опасностей.

Классификация опасностей по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы) и (или) по причинам возникновения опасностей.

Опасности, связанные с организацией производственной деятельности у работодателя.

Опасности, не связанные с профессиональной деятельностью работника и организацией производственной деятельности у работодателя

Опасности, связанные с профессиональными качествами работника, выполняющего данную работу.

Классификация опасностей в зависимости от причин их возникновения.

Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов – один из этапов проведения специальной оценки условий труда.

Перечень подлежащих исследованиям (испытаниям) и измерениям вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочих местах в рамках специальной оценки условий труда.

Процесс идентификации как сравнение между факторами, которые установлены Минтрудом России для рабочих мест как потенциально вредные (опасные), и теми, которые имеются на производстве.

Обнаружение, распознавание и описание опасностей. Оформление результатов идентификации.

Раздел 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.

Понятия «риск» и «управление профессиональными рисками». Пошаговая процедура по разработке и реализации мер по управлению профессиональными рисками

Политика (стратегия) в области охране труда.

Существующие методы оценки профессиональных рисков.

Основные подходы к выбору метода оценки профессиональных рисков работников.

Методы оценки профессиональных рисков, классификация.

Методы оценки уровня профессиональных рисков, рекомендуемые для предприятий малого и микро-бизнеса.

Методы оценки рисков, связанных с безопасностью продукции, оборудования и производственных процессов. Иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков

Распространенные методы оценки профессиональных рисков работников: Матричный метод на основе балльной оценки; анализ «галстук-бабочка» (Bow Tie Analysis).

Раздел 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ.

Безопасные методы и приемы выполнения работ: при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, в зоопарках и океанариумах; в морских и речных портах ; при производстве цемента; при проведении работ в легкой промышленности; при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов; в строительстве; в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ; в сельском хозяйстве; при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества; при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов; при эксплуатации

объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта; при эксплуатации промышленного транспорта; при нанесении металлопокрытий; при выполнении электросварочных и газосварочных работ; на автомобильном транспорте; при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов; на судах морского и речного флота; при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования; при производстве строительных материалов; при работе с инструментом и приспособлениями; при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте; при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации; в метрополитене; на городском электрическом транспорте; при выполнении окрасочных работ; в полиграфических организациях ; при работе в ограниченных и замкнутых пространствах; в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности; при обработке металлов; в противопожарных службах; при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ; при производстве пищевой продукции; при эксплуатации электроустановок; при эксплуатации тепловых энергоустановок; при проведении водолазных работ; при возведении мостов ; в организациях связи; при работе на высоте; в медицинских организациях ; в жилищно-коммунальном хозяйстве.

Раздел 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Средства нормализации воздушной среды производственных помещений. Средства нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест. Средства защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений. Средства защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений. Средства защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений. Средства защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений. Средства защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей

Средства защиты от повышенного уровня шума

Средства защиты от повышенного уровня вибрации

Средства защиты от повышенного уровня ультразвука

Средства защиты от поражения электрическим током

Средства защиты от воздействия механических факторов

Средства защиты от воздействия химических факторов

Средства защиты от воздействия биологических факторов

Средства защиты органов дыхания:

Одежда специальная защитная:

Средства защиты ног:

Средства защиты рук:

Средства защиты глаз:

Средства защиты лица:

Средства защиты органа слуха:

Средства дерматологические защитные:

Раздел 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Роль и место средств индивидуальной защиты в ряду профилактических мероприятий, направленных на предупреждение травматизма и профессиональной заболеваемости работников.

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним. Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты.

Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. Перчатки. Спецобувь.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т. п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Обязанности работников по правильному применению средств индивидуальной защиты.

Раздел 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессионального риска.

Работодателем разрабатываются и утверждаются:

- план мероприятий по улучшению условий труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков и недопущению повышения их уровней;
- инструкции о мерах пожарной безопасности с указанием действий работников на случай возникновения пожара;
- инструкции по охране труда, в которых указываются: перечень основных возможных аварийных ситуаций и причины, их вызывающие, действия работников при возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, действия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью;

Раздел 7. Организация оказания первой помощи.

Организационные основы оказания первой помощи. Понятие «первая помощь». Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию. Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.). Основные компоненты, их назначение. Основные правила вызова скорой медицинской помощи и других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Перечень нормативно правовых актов

1. Федеральный закон от 02.07.2021 № 311ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации».
2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места».
3. Приказ Минтруда России от 13.05.2021 № 313н «О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. № 512н “Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин”».
4. Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную».
5. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».
6. Приказ Минздрава России от 24.11.2021 № 1092н «Об утверждении порядка проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств), порядка выдачи и формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) у водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств) медицинских противопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами, а также о признании утратившими силу отдельных приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации».
7. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда».
8. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 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».
9. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица))».
10. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда».
11. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраной труда».
12. Приказ Минтруда России от 17.06.2021 № 406н «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда».
13. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда».

14. Приказ Минтруда России от 28.10.2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда».
15. Приказ Минтруда от 28.12.2021 № 796 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».
16. Распоряжение Правительства от 04.12.2021 № 3455р «О перечне работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации».
17. Постановление Правительства РФ от 16 декабря 2021 г. N 2334 «Об утверждении Правил аккредитации организаций, индивидуальных предпринимателей, оказывающих услуги в области охраны труда, и требований к организациям и индивидуальным предпринимателям, оказывающим услуги в области охраны труда».
18. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
19. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».
20. Приказ Минздравсоцразвития России от 17.12.2010 N 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами».
21. Решение Комиссии Таможенного союза от 07.04.2011 N 621 «О Положении о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза»
22. ТР ТС 019/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности средств индивидуальной защиты.
23. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (с изменениями и дополнениями).

Директор
ЧОУ ДО «Безопасность»

З.Д. Попова