

Утверждаю:
Директор
Негосударственного образовательного частного учреждения
дополнительного профессионального образования
«Талицкий учебный центр «Престиж»
Силантьев М.Ф
01 июля 2023г

АННОТАЦИЯ К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

«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»

Цель обучения: приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков, необходимых для формирования и развития компетенций для их применения в практической деятельности с целью обеспечения безопасности труда, сохранения жизни и здоровья работников; совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области охраны труда и функционирования системы управления охраной труда.

Категория слушателей: специалисты, осуществляющие функции специалиста по охране труда в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органах местного самоуправления; руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители; работники организации, отнесенные к категории специалисты; специалисты по охране труда; 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: очная, очно-заочная, заочная (с применением дистанционных и электронных технологий)

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

Тема 1.1. Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей Рекомендации по классификации опасностей. Рекомендации по обнаружению распознаванию и описанию опасностей. Рекомендации по сбору исходной информации, необходимой для нахождения и распознавания опасностей. Рекомендации по нахождению распознаванию и описанию опасностей на основе анализа государственных нормативных требований охраны труда. Рекомендации по нахождению и распознаванию опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников. Примерная классификация опасностей по видам деятельности. Примерная классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей. Примерный перечень объектов возникновения опасностей. Рекомендуемая анкета результатов осмотра места нахождения работников при

выполнении работ. Примерная анкета опроса работника об опасностях в местах выполнения работ.

Тема 1.2. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов в рамках проведения специальной оценки условий труда. Выявление и описание имеющихся на рабочем месте факторов производственной среды и трудового процесса, источников вредных и (или) опасных факторов. Сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочем месте факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды и трудового процесса, предусмотренными классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов. Принятие решения о проведении исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов. Оформление результатов идентификации. Отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда по результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов. Результаты проведения специальной оценки условий труда.

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

Тема 2.1. Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков. Общие положения. Общие (основные) рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков. Рекомендации к процедуре выбора метода оценки уровня профессиональных рисков. Рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков. Иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков. Рекомендации по разработке и реализации мер управления профессиональными рисками.

Модуль 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Тема 3.1. Общие требования к организации безопасного рабочего места. Требования к организации рабочего места. Требования к безопасному содержанию рабочего места. Требования охраны труда при организации проведения работ. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям (помещениям, площадкам и участкам работ). Требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования.

Тема 3.2. Требования безопасности при выполнении работ повышенной опасности. Земляные работы. Ремонтные, монтажные и демонтажные работы.

Работы вблизи вращающихся механизмов и движущихся частей оборудования

Работы, связанные с опасностью поражения персонала электрическим током

Работы на высоте

Работы, связанные с эксплуатацией сосудов, работающих под избыточным давлением

Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах

Электросварочные и газосварочные работы

Работы, связанные с опасностью воздействия сильнодействующих и ядовитых веществ. Газоопасные работы

Огневые работы

Работы, связанные с эксплуатацией подъемных сооружений

Работы, связанные с эксплуатацией тепловых энергоустановок

Окрасочные работы

Работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках

Работы по валке леса в особо опасных условиях

Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии специально оборудованных сливных эстакад с механизированными средствами слива

Работы, выполняемые в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты

Работы, выполняемые в выхлопных трактах главных двигателей, в дымоходах и дымовых трубах котлов

Работы по установке и выемке опор Разборка покосившихся и опасных (неправильно уложенных) штабелей круглых лесоматериалов

Работы, выполняемые: в охранных зонах воздушных линий электропередачи, подземных газопроводов, нефтепроводов и подземных коммуникаций; на участках с патогенным заражением почвы; в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии

Все виды работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих излучений

Очистка оборудования от цианистых солей Приготовление растворов и электролитов

Работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах

Работы по разрушению образующихся в печах завесаний Механическая очистка конденсаторов холодильных установок Очистка газоходов Очистка решеток в каналах очистных сооружений

Работы, выполняемые: в зонах с постоянно действующими опасными или вредными производственными факторами

Специальные работы по ремонту и обслуживанию оборудования, связанные с воздействием опасных или вредных производственных факторов Работы, выполняемые на оползневых склонах Работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог

Работы, производимые на проезжей части дороги при движении транспорта

Работы, связанные с эксплуатацией бактерицидных установок Работы с применением строительного пистолета

Работы, выполняемые по хлорированию водопроводных сетей, резервуаров чистой воды, фильтров

Работы в помещениях в условиях отсутствия освещения или его недостаточности

Работы, связанные с выступлением на сцене животных в театрах

Работы, связанные с выступлением на манеже опасных животных в цирках

Работы с применением в производственных процессах оружейного реквизита, лазерных установок в театрах

Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения (помещения, в которых применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые и химические вещества)

Водолазные работы

Работы в условиях избыточного давления газовой и воздушной среды с использованием труда человека

Отраслевые правила по охране труда в зависимости от специфики проведения работ:

- Правила по охране труда на автомобильном транспорте;
- Правила по охране труда при производстве цемента;
- Правила по охране труда при проведении работ в легкой промышленности;
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- Правила по охране труда при работе на высоте;
- Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах;
- Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ;

- Правила по охране труда при нанесении металлопокрытий;
- Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации;
- Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта;
- Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве;
- Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования;
- Правила по охране труда при проведении полиграфических работ;
- Правила по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов;
- Правила по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта;
- Правила по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте;
- Правила по охране труда при эксплуатации подвижного состава железнодорожного транспорта; - Правила по охране труда в сельском хозяйстве;
- Правила по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества;
- Правила по охране труда на городском электрическом транспорте; - Правила по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности;
- Правила по охране труда при выполнении работ на объектах связи;
- Правила по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов;
- Правила по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов;
- Правила по охране труда в морских и речных портах;
- Правила по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта;
- Правила по охране труда в медицинских организациях;
- Правила по охране труда при проведении водолазных работ;
- Правила по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах;
- Правил по охране труда при обработке металлов;
- Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ;
- Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок;
- Правила по охране труда при производстве строительных материалов;
- Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ;
- Правила по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции
- ; - Правила по охране труда в подразделениях пожарной охраны;
- Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно строительных работ;
- Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте;
- Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов;
- Правила по охране труда при эксплуатации холодильных установок.

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

Тема 4.1. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов
 Формы (способы) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда. Примерный

перечень информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда. Меры безопасности, изложенные в отраслевых и межотраслевых Правилах по охране труда. Примерный перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ (Приложение N 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 г. N 776н).

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

Тема 5.1. Общие сведения Понятие средства индивидуальной защиты. Средства индивидуальной защиты включают в себя специальную одежду, специальную обувь, дерматологические средства защиты, средства защиты органов дыхания, рук, головы, лица, органа слуха, глаз, средства защиты от падения с высоты и другие средства индивидуальной защиты, требования к которым определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании. Обязанность работников использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты. **Тема 5.2. Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты** Типовые нормы выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств. Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств работникам на предприятии. Обязанность работодателя за счет своих средств в соответствии с установленными нормами обеспечивать своевременную выдачу средств индивидуальной защиты, их хранение, а также стирку, химическую чистку, сушку, ремонт и замену средств индивидуальной защиты. Необходимые средства индивидуальной защиты при выполнении работ. Порядок проверки, использования, хранения, применения.

Модуль 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Тема 6.1. Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней Проведение специальной оценки условий труда, выявления и оценки опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, реализация мер, разработанных по результатам их проведения. Внедрение систем (устройств) автоматического и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием, технологическими процессами, подъемными и транспортными устройствами. Приобретение и монтаж средств сигнализации о нарушении штатного функционирования производственного оборудования, средств аварийной остановки, а также устройств, позволяющих исключить возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения и последующем его восстановлении. Устройство ограждений элементов производственного оборудования, защищающих от воздействия движущихся частей, а также разлетающихся предметов, включая наличие фиксаторов, блокировок, герметизирующих и других элементов. Устройство новых и (или) модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов. Нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и разметки, знаков безопасности. Внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных факторов. Внедрение и (или) модернизация технических устройств и приспособлений, обеспечивающих защиту работников от поражения электрическим током. Установка предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений) в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты паровых, водяных, газовых, кислотных, щелочных, расплавных и других производственных коммуникаций, оборудования и сооружений. Механизация и автоматизация технологических операций (процессов), связанных с хранением, перемещением (транспортированием), заполнением

и опорожнением передвижных и стационарных резервуаров (сосудов) с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, используемыми в производстве. Механизация работ при складировании и транспортировании сырья, готовой продукции и отходов производства. Механизация уборки производственных помещений, своевременное удаление и обезвреживание отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов, очистки воздухопроводов и вентиляционных установок, осветительной арматуры, окон, фрамуг, световых фонарей. Модернизация оборудования (его реконструкция, замена), а также технологических процессов на рабочих местах с целью исключения или снижения до допустимых уровней воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Устройство новых и реконструкция имеющихся отопительных и вентиляционных систем в производственных и бытовых помещениях, тепловых и воздушных завес, аспирационных и пылегазоулавливающих установок, установок дезинфекции, аэрирования, кондиционирования воздуха с целью обеспечения теплового режима и микроклимата, чистоты воздушной среды в рабочей и обслуживаемых зонах помещений, соответствующих нормативным требованиям. Обеспечение естественного и искусственного освещения на рабочих местах, в бытовых помещениях, местах прохода работников. Устройство новых и (или) реконструкция имеющихся мест организованного отдыха, помещений и комнат релаксации, психологической разгрузки, мест обогрева работников, а также укрытий от солнечных лучей и атмосферных осадков при работах на открытом воздухе; расширение, реконструкция и оснащение санитарно-бытовых помещений. Приобретение и монтаж установок (автоматов) для обеспечения работников питьевой водой, систем фильтрации (очистки) водопроводной воды. Обеспечение работников, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, производимых в особых температурных и климатических условиях или связанных с загрязнением, специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, дерматологическими средствами индивидуальной защиты. Обеспечение хранения средств индивидуальной защиты, а также ухода за ними (своевременная химчистка, стирка, дегазация, дезактивация, дезинфекция, обезвреживание, обеспыливание, сушка), проведение ремонта и замена СИЗ. Приобретение стендов, тренажеров, наглядных материалов, научно-технической литературы для проведения инструктажей по охране труда, обучения безопасным приемам и методам выполнения работ, оснащение кабинетов (учебных классов) по охране труда компьютерами, теле-, видео-, аудиоаппаратурой, обучающими и тестирующими программами, проведение выставок, конкурсов и смотров по охране труда, тренингов, круглых столов по охране труда. Проведение обучения по охране труда, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте (для определенных категорий работников) и проверки знания требований охраны труда. Приобретение отдельных приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, непосредственно обеспечивающих проведение обучения по вопросам безопасного ведения работ, в том числе горных работ, и действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте и (или) дистанционную видео- и аудиофиксацию инструктажей, обучения и иных форм подготовки работников по безопасному производству работ, а также хранение результатов такой фиксации. Проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований). Оборудование по установленным нормам помещения для оказания медицинской помощи и (или) создание санитарных постов с аптечками, укомплектованными набором медицинских изделий для оказания первой помощи. Устройство и содержание пешеходных дорог, тротуаров, переходов, тоннелей, галерей на территории организации в

целях обеспечения безопасности работников. Организация и проведение производственного контроля. Издание (тиражирование) инструкций, правил (стандартов) по охране труда. Перепланировка размещения производственного оборудования, организация рабочих мест с целью обеспечения безопасности работников. Проектирование и обустройство учебно-тренировочных полигонов для отработки работниками практических навыков безопасного производства работ, в том числе на опасных производственных объектах. Реализация мероприятий, направленных на развитие физической культуры и спорта в трудовых коллективах. Приобретение систем обеспечения безопасности работ на высоте. Разработка и приобретение электронных программ документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации. Приобретение приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающего дистанционную видео-, аудио- или иную фиксацию процессов производства работ.

Тема 6.2. Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников при производстве работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя
Организационные мероприятия. Технические мероприятия. Мероприятия по обеспечению средствами индивидуальной защиты. Лечебно-профилактические и санитарно-бытовые мероприятия.