

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»



Лизунова Л.А.

01.06.2026г.

Программа обучения

«Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

г. Липецк

Содержание		Стр.
1.	Пояснительная записка	3
2.	Планируемые результаты	4
3.	Учебный план	6
4.	Календарный учебный график	6
5.	Учебно-тематический план	7
6.	Рабочие программы учебных курсов	8
7.	Организационно-педагогические условия	16
8.	Информационное обеспечение	18
9.	Оценочные материалы	20

Программа обучения

«Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

Пояснительная записка

Программа обучения «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» (далее - Программа) разработана в учебном центре «ДЦР- Липецк» соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 марта 2025 года № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», отраслевыми требованиями в области охраны труда.

Программа может быть использована для обучения по программе повышения квалификации "Требования охраны труда".

Содержание программы обучения представлено в пояснительной записке, учебном плане, календарном учебном графике, рабочей программе, планируемых результатах освоения программы, организационно-педагогических условиях реализации программы, учебно-методических материалах, обеспечивающими реализацию программ.

Обучение по охране труда осуществляется также в ходе проведения:

- а) инструктажей по охране труда;
- б) стажировки на рабочем месте;
- в) обучения по оказанию первой помощи пострадавшим;
- г) обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты;
- д) обучения по охране труда у работодателя, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ.

Цель обучения-, реализация программы обучения (повышения квалификации) направлена на совершенствование и (или) овладение слушателями курсов знаний по безопасным методам и приемам выполнения работ и мерам защиты от воздействия производственных факторов, в том числе о СИЗ.

Обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков.

Категории обучаемых: программа курса предназначена для руководителей структурных подразделений и структурных подразделений филиалов и их заместителей; специалистов; рабочих; работников, которые проводят инструктажи/обучение/ проверку знаний требований охраны труда; специалистов по охране труда; членов комитетов/комиссий по охране труда; уполномоченных по охране труда.

В учебном центре проходят обучение также руководителя организации и руководители филиалов, если они проводят инструктажи/обучение или проверку знаний требований охраны труда или входят в состав комиссии по охране труда.

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы по классификации опасностей, идентификации вредных и/или опасных производственных факторов на рабочем месте; оценки уровня риска выявленных (идентифицированных) опасностей; безопасные методы и приемы выполнения работ; меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов; средств индивидуальной защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов, использования/применения средств индивидуальной защиты; разработки мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков, организации оказания первой помощи.

Программа обучения содержит практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ в объеме не менее 25% общего количества учебных часов. Практическое обучение проводится с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Продолжительность (трудоемкость) обучения: 16 академических часов. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Форма обучения. Очная (с отрывом от работы).

Режим занятий: 4-8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой программы.

Проверка знаний требований охраны труда проводится в форме тестирования/ собеседования, позволяющей оценить уровень теоретической и практической подготовки.

Оценка результата проверки знаний требований охраны труда - «удовлетворительно/неудовлетворительно».

Обучение проводится не реже одного раза в 3 года.

После успешного прохождения итоговой аттестации слушателям выдается протокол (выписка из протокола) проверки знаний, включающий обязательные требования из пункта 92 Правил 2464.

Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучения различные категории работников должны приобрести определенные знания и умения, необходимые для качественного совершенствования профессиональных компетенций.

Категории работников, освоивших программу, должны: **знать:**

требования охраны труда - государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда в объеме, необходимом для безопасного выполнения работ;

уровни профессиональных рисков выявленных (идентифицированных) опасностей;

меры защиты от воздействия вредных и/или опасных производственных факторов;

перечень нарушений требований охраны труда, которые заведомо создают реальную угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай на производстве, авария, катастрофа);

факторы производственной среды, влияющие либо способные оказывать влияние на безопасность жизни и здоровья работника.

уметь:

применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;

обобщать практику применения законодательства об охране труда в пределах переданных государственных полномочий и обеспечивать единообразие его использования;

обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;

привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;

предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;

определять вид необходимой первой помощи, последовательность проведения соответствующих мероприятий;

своевременно оказывать (организовать оказание первой помощи) первую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве;

осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения;

использовать и применять средства индивидуальной защиты.

владеть:

навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;

навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии/организации, анализе причин производственного травматизма и профессиональной

заболеваемости;

безопасными методами и приемами выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим на производстве;

методами ношения и применения средств индивидуальной защиты.

обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:

анализировать состояние условий охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению;

организовывать, координировать работу по охране труда в подразделении;

мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН программы обучения

«Безопасные методы и приемы 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: обеспечение безопасных условий и охраны труда работников организации в процессе трудовой деятельности.

Количество часов: 16 академических часов;

Форма обучения: очная (с отрывом от работы);

Категория	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Время изучения, час
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	4
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	2
5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1
6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	1
7	Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ	4
Итого:		16

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Программа рассчитана на 16 часов.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью **45 минут**.

Учебные группы создаются численностью **до 6 человек**.

Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой программы.

План график и расписание занятий составляется для конкретной учебной группы

Форма обучения: Очная (с отрывом от работы).

Формы и методы работы:

реализация содержания Программы осуществляется посредством лекционных занятий, практических работ в групповой и индивидуальной формах, а также консультирование.

Итоговая аттестация

проходит в форме выполнения контрольного задания по курсам программы.

Учебно-тематический план программы обучения 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 _

№ п/ п	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.	Время изучения, час	Практические занятия
1	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте	1	
	Тема 1.1 Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей	0,5	
	Тема 1.2 Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов в рамках проведения специальной оценки условий труда	0,5	
2	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей	1	
	Тема 2.1 Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков	1	
3	Безопасные методы и приемы выполнения работ	2	2
	Тема 3. Общие требования к организации безопасного рабочего места	1	
	Тема Затребования безопасности при выполнении работ повышенной опасности	3	
4	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	3	
	Тема 4.1 Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	3	1
5	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1	1
	Тема 5.1 Общие сведения	0,5	
	Тема 5.2 Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты	1,5	
6	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков	2	
	Тема 6.1. Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней	1	
	Тема 6.2. Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников при производстве работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя	1	
	Проверка знания требований охраны труда	12	4
Итого:		16	

Содержание программы
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 для работника

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.

1. Физические опасности.

- 1.1. Электрические опасности (электрический ток, шаговое напряжение, наведенное напряжение).
- 1.2. Радиационные опасности.
- 1.3. Шум, вибрация.
- 1.4. Механические опасности.
- 1.5. Гравитационные опасности.

I. 6. Пожар.

II. Химические опасности.

III. Эргономическая опасность.

IV. Биологическая опасность.

V. Природная опасность.

Перечень объектов возникновения опасностей.

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.

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия, проводимые в организации по устранению, минимизации и управлению 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 зависаний

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 строительно-монтажного 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.

Действия работника перед началом выполнения работ. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых работник не должен приступать к выполнению работ. Запрещение работнику приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

Требования безопасности, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям, которые будут применяться во время работы.

Требования к поведению работника во время работы. Требования к выполнению работником всех операций в соответствии с производственной инструкцией, технической и технологической документацией, инструкциями по эксплуатации оборудования.

Требования охраны труда, обязательные к выполнению работником, до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций.

Правила перемещения в помещениях и на территориях организации. Порядок пользования установленными проходами.

Требования безопасности при нахождении и проведении работ на производственных участках и территории организации. Знаки безопасности, предупредительные надписи и плакаты в опасных зонах проведения работ.

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 СУ ОТ (Приложение N 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному Приказом Минтруда России от 29 октября 2021 г. N 776н).

Средства нормализации воздушной среды.

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 лазерного излучения.

Средства защиты от повышенного уровня шума.

Средства защиты от повышенного уровня вибрации.

Средства защиты от повышенного уровня ультразвука.

Средства защиты от повышенного уровня инфразвуковых колебаний.

Средства защиты от поражения электрическим током.

Средства защиты от повышенного уровня статического электричества.

Средства защиты от пониженных или повышенных температур поверхностей оборудования, материалов и заготовок.

Средства защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов.

Средства защиты от воздействия механических факторов.

Средства защиты от воздействия химических факторов.

Средства защиты от воздействия биологических факторов.

Средства защиты от падения с высоты.

Модуль 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. Рукавицы. 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.

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

мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков и недопущению повышения их уровней.

План ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации;

Перечень опасностей на рабочих местах.

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 аудио фиксацию 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.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Реализация программы обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, удовлетворяющими квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках (приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 августа 2010 г. N 761 н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные- характеристики должностей работников образования") и (или) профессиональных стандартах.

, Педагогический состав имеет профильное образование в области охраны труда или техносферной безопасности.

Педагогические работники организации постоянно повышают свой профессиональный уровень, изучают все изменения в законодательстве Российской Федерации, чтобы своевременно донести актуализированные данные до слушателей курсов.

Материально-техническое обеспечение:

Обучение проводится в оборудованном учебном кабинете с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Мультимедийное обеспечение (для проведения лекций и практических занятий); методические материалы в печатной и электронной формах, доступ к сетевым образовательным ресурсам и библиотечному фонду.

Справочная Правовая Система КонсультантПлюс (далее - Система КонсультантПлюс или Система) совокупность multifunctional программы для ЭВМ и набора текстовой информации' (программное средство, информационный продукт вычислительной техники).

Программа для ЭВМ обучающе-контролирующая система Олимпокс, обеспечивающая Процесс проведения обучения по вопросам безопасного ведения и производства работ.

Оборудование учебного кабинета:

- Рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером- 1 шт;
- стол для обучающихся - 6 шт;
- стул для обучающихся - 14 шт;
- компьютер для обучающихся -6 шт;
- МФУ- 1шт,
- магнитно-маркерная доска - 1 шт.
- экран для видеопроектора настенный - 1 шт.
- видеопроектор мультимедийный - 1 шт., CD -диски , DVD
- тренажер-манекен медицинский Т2к «Максим III» по оказанию первой помощи
- видеофильмы по всем разработанным программам, в том числе видеофильмы по оказанию первой пострадавшим, аптечки первой помощи
- средства индивидуальной защиты (образцы). - плакаты.

Методика преподавания:

Основу методики преподавания по программе составляет комплексный подход к обучению, базирующийся на сочетании теоретических, практических и самостоятельных занятий. Проверка знаний по каждой теме (модулю) завершается зачетом. Итоговая аттестация-тесты

В процессе освоения программы используются следующие образовательные технологии:

- 1) Стандартные методы обучения:

- лекции, в том числе интерактивные;
- семинары, на которых обсуждаются основные проблемы, освещенные в лекциях и сформулированные в домашних заданиях;
- консультации преподавателей;
- самостоятельная работа слушателей.

2) Методы обучения с применением интерактивных форм образовательных технологий:

- групповые дискуссии; - решение ситуативных задач;
- обсуждение письменных или устных домашних заданий;
- анализ конкретных ситуаций;
- обсуждение подготовленных слушателями рефератов;
- доклады, подготовленные слушателями в виде презентаций, и их обсуждение

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий.

Используемые нормативно-правовые акты
Информационное обеспечение реализации программы

1. Трудовой кодекс РФ. 2. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

3. Постановление Минтруда России от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».

4. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

5. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

6. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н.

7. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».

8. Федеральный закон от 28.12.2013 № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».

9. Приказ Минтруда России от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

10. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

И. Приказ Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

12. Приказ Минтруда России от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

13. Приказ Минтруда России от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

14. Приказ Минтруда России от 18.11.2020 № 814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта».

15. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда».

16. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 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";

17. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"; - Приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926 "Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков";

18. Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"; 19. Приказ Минтруда России от 05.12.2014 N 976н "Об утверждении методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим техническим регламентом";

20. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 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";

21 .Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 774н "Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места";

22 .Приказ Минтруда России от 22.09.2021 N 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));

23 .Приказ Минтруда России от 31.01.2022 N 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей";

24 .Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н "Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению";

Экзаменационные билеты по охране труда для работника

Билет № 1

1. Действия работника при несчастном случае на производстве.
2. Вредные и (или) опасные производственные факторы, профессиональные риски на рабочем месте работника.
3. Действия работника перед приемом смены.
4. Способы оказания первой помощи при кровотечениях.
5. Требования охраны труда по окончании работ.

Билет № 2

1. Подбор грузозахватных приспособлений перед началом работ.
2. Нормы складирования.
3. Типовые неисправности тележек.
4. Действия работника при обнаружении неисправностей оборудования.
5. Дерматологические средства индивидуальной защиты.

Билет № 3

1. Основные мероприятия по снижению рисков (воздействия опасностей) на рабочем месте работника.
2. Оказание первой помощи пострадавшим при ушибах и ранениях.
3. Требования технологических карт.
4. Порядок применения первичных средств пожаротушения.
5. Замена СИЗ, пришедших в негодность.

Билет № 4

1. Маркировка грузоподъемной тары.
2. Жестовые сигналы «стропальщика».
3. Профессиональные риски, определенные для работника.
4. Действия работника при обнаружении пожара.
5. Действия работника при поражении человека электрическим током.

Билет № 5

1. Порядок выдачи работникам средств индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов.
2. Порядок проведения искусственной вентиляции легких.
3. Правила утилизации грузозахватных приспособлений.
4. Требования технологических карт.
5. Определение «вредный производственный фактор».

Билет № 6

1. Действия работника перед началом выполнения работ.
2. Действия работника при несчастном случае на производстве.
3. Максимальная масса груза, переносимого вручную.
4. Допустимая нагрузка на полки стеллажа.
5. Вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на организм работника в процессе работы.

Билет № 7

1. Порядок замены спецодежды и спецобуви, пришедших в негодность раньше установленного срока носки.
2. Действия работника при несчастном случае на производстве.
3. Маркировка грузоподъемной тары.
4. Оказание первой помощи пострадавшему при термическом ожоге.
5. Определение «опасный производственный фактор».

Билет № 8

1. Максимальная масса груза, переносимого вручную.
2. Нормы складирования грузов по высоте.
3. Действия работника в аварийных ситуациях.
4. Оказание первой помощи при ранениях и ушибах.
5. Требования технологических карт.

Билет № 9

1. Оказание первой помощи при артериальном кровотечении.
2. Правила личной гигиены после окончания работы.
3. Подбор грузозахватных приспособлений перед выполнением работ.
4. Перечислите перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.
5. Допустимая нагрузка на полки стеллажа.

Билет № 10

1. Правила утилизации грузозахватных приспособлений.
2. Порядок оказания первой помощи при химическом ожоге.
3. Требования к комплектации аптечки первой помощи.
4. Допустимая нагрузка на полки стеллажа.
5. Дерматологические средства индивидуальной защиты.

Билет № 11

1. Типовые неисправности тележек.
2. Безопасность труда при выполнении работ с использованием грузоподъемных машин и механизмов.
3. Требования технологических карт.
4. Действия работника в аварийных ситуациях.
5. Понятие «Вредный производственный фактор».

Билет № 12

1. Маркировка грузоподъемной тары.
2. Требования сигнальной разметки.
3. Вредные и (или) опасные производственные факторы, профессиональные риски на рабочем месте работника.
4. Оказание первой помощи при ранениях и ушибах.
5. Нормы складирования грузов по высоте.

Билет № 13

1. Жестовые сигналы «стропальщика».
2. Допустимая нагрузка на полки стеллажа.
3. Требования сигнальной разметки.
4. Правила личной гигиены после окончания работы.
5. Подбор грузозахватных приспособлений перед началом работ.

Билет № 14

1. Понятие «Вредный производственный фактор».
2. Типовые неисправности тележек.
3. Требования к комплектации аптечки первой помощи.
4. Требования сигнальной разметки.
5. Действия работника при поражении человека электрическим током

Билет № 15

1. Максимальная масса груза, переносимого вручную.
2. Профессиональные риски, определенные для работника.
3. Понятие «Вредный производственный фактор».
4. Способы оказания первой помощи при термическом ожоге.
5. Требования технологических карт.