

Учебный центр
повышения квалификации

МОМЕНТУМ

**Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«МОМЕНТУМ»**

454007, Ул. 40-летия Октября, д. 19, г. Челябинск,
ОГРН 1077400003471,
ИНН/КПП 7452057090/745201001

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора А.И.

«МОМЕНТУМ»

10 января 2023



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации «Организация и проведение обучения по
использованию (применению) средств индивидуальной защиты»
(10 часов)**

Челябинск
2023

ВВЕДЕНИЕ

Программа для обучения руководителей и специалистов организаций по охране труда, членов комиссий по проверке знания требований охраны труда по вопросам использования (применения) средств индивидуальной защиты (далее СИЗ), лиц, проводящих обучение по использованию (применению) СИЗ разработана в соответствии с требованиями с Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»).

Вновь принимаемые на работу работники, а также работники, переводимые на другую работу, проходят обучение требованиям охраны труда в сроки, установленные работодателем, но не позднее 60 календарных дней после заключения трудового договора или перевода на другую работу, , навыки и компетенции, далее по мере необходимости, но не реже одного раза в три года.

По окончании подготовки производится проверка знаний требований охраны труда комиссиями Учебного центра.

Результаты проверки требований охраны труда оформляются протоколом.

Цель: Программа разработана в целях реализации требований Трудового Кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 24.07.98 N 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" , требованиями Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»

Планируемые результаты обучения: В результате прохождения обучения по охране труда слушатели приобретают знания и навыки , направленные на эффективность выбора и использования СИЗ для обеспечения безопасности профессиональной деятельности и выполнения работ.

Реализация программы направлена на совершенствование компетенций, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации:

- Умение квалифицированно использовать в трудовой деятельности знание основ трудового законодательства РФ, основных требований охраны труда;
- Способность выявлять и оценивать профессиональные риски на рабочем месте, производственном участке, предприятии с учетом природы вредных и опасных факторов производственной среды, трудового процесса;
- Умение обеспечить соблюдение требований трудового законодательства, правил и норм охраны труда на рабочем месте, производственном участке, предприятии (для управленческих специальностей);
- Предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий;
- Обеспечение функционирования системы управления охраны труда в организации

Категория слушателей: группы смешанного состава

Срок обучения: 10 часов.

1 день

Формы обучения:

- очная; заочная; очно- заочная

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

N п/п	Наименование разделов и тем	Время изучения, час
1.	Теоретические основы обучения по использованию (применению) СИЗ	1,0
	1.1. Основные понятия и нормативно-правовые основы использования (применения) СИЗ	
	1.2. Риск – ориентированный подход при определении объема выданных СИЗ	
	1.3. Организация обучения по использованию (применению) СИЗ. Инструктажи по охране труда и стажировка	
	1.4 Технический регламент «О безопасности СИЗ». Основные требования к СИЗ	
2	Опасные и вредные производственные факторы. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	1,0
	2.1. Теоретические основы и основные понятия	
	2.2. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов	
3	Использование (применение) СИЗ	1,0
	3.1. Сертификация и декларация. Маркировка СИЗ Обязательства производителей СИЗ. Эксплуатационная документация на средства индивидуальной защиты	
	3.2. Номенклатура средств индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Классификация и виды СИЗ.	
4	Практические занятия по использованию (применению) СИЗ. Обучение методам применения СИЗ	6,0
5	Консультирование, самоконтроль, тестирование	1,0
	Итого:	10,0

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

1. Теоретические основы обучения по использованию (применению) СИЗ

1.1. Основные понятия и нормативно-правовые основы использования (применения) СИЗ

Основы охраны труда в Российской Федерации. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда. Административная ответственность работодателя за нарушение законодательства об обеспечении работников СИЗ.

1.2. Риск – ориентированный подход при определении объема выданных СИЗ

Основные понятия и термины. Нормативное обоснование оценки рисков. Порядок проведения оценки профессиональных рисков. Процедура оценки профессиональных рисков и ее основные этапы. Идентификация и реестр опасностей. Перечень мер по исключению и снижению уровня рисков.

1.3. Организация обучения по использованию (применению) СИЗ. Инструктажи по охране труда и стажировка

Обучение по использованию (применению) СИЗ как часть обучения по охране труда. Требования к организации и проведению обучения требованиям охраны труда и использования (применения) СИЗ. Обязанности работодателя по обучению. СИЗ в инструктажах по охране труда и стажировки.

1.4 Технический регламент «О безопасности СИЗ». Основные требования к СИЗ

Технический регламент – термины и определения. Основные требования безопасности, предъявляемые к средствам индивидуальной защиты. Типы средств индивидуальной защиты, на которые распространяется действие настоящего технического регламента Таможенного союза. Общие требования к СИЗ. Идентификация средств индивидуальной защиты.

2. Опасные и вредные производственные факторы. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов

2.1. Теоретические основы и основные понятия

Основные группы производственных факторов. Классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов. Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты.

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

Факторы производственной среды и трудового процесса. Мероприятия для снижения профессиональных рисков. Снижение класса (подкласса) условий труда при применении СИЗ.

3. Использование (применение) СИЗ

3.1. Сертификация и декларация. Маркировка СИЗ Обязательства производителей СИЗ. Эксплуатационная документация на средства индивидуальной защиты

Соответствие средств индивидуальной защиты техническому регламенту Таможенного союза. Подтверждение соответствия СИЗ – выбор форм подтверждения, классификация. Декларирование СИЗ. Сертификация СИЗ. Специальная маркировка СИЗ. Эксплуатационная документация на средства индивидуальной защиты.

3.2. Номенклатура средств индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов. Классификация и виды СИЗ.

Категории средств защиты. Классификация СИЗ в России. Классификация СИЗ по степени риска причинения вреда пользователю при выборе форм подтверждения соответствия. СИЗ для защиты от механических воздействий. СИЗ для защиты от химических факторов. СИЗ для защиты от биологических факторов. СИЗ для защиты от радиационных факторов. СИЗ для защиты от повышенных (пониженных) температур,

искр и брызг расплавленного металла. СИЗ для защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, воздействия статического электричества. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости. СИЗ комплексного действия. СИЗ дерматологические.

4. Практические занятия по использованию (применению) СИЗ. Обучение методам применения СИЗ.

Требования к применению специальной одежды и специальной обуви. Проверка при приёмке в организации. Порядок осмотра до и после выполнения работ. Правила ухода за СИЗ. Основные мероприятия по уходу. Организация ухода.

Повреждение СИЗ. Вывод из эксплуатации и утилизация.

Вариативная часть – порядок применения СИЗ. Обучение по использованию СИЗ,

Консультирование, самоконтроль, тестирование

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
2. Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (Зарегистрировано в Минюсте России 27 мая 2013г., рег. №28534). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>.
3. Приказ Минобрнауки России от 01 июля 2013 г. №499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным

- профессиональным программам» (Зарегистрировано в Минюсте России 20 августа 2013 г., рег. №29444). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 апреля 2021 г. №274н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 мая 2021 г., рег. №63604). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 5. Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. «№2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 6. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. №197-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 7. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. №195-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 8. Федеральный закон от 01 мая 1999 г. №92-ФЗ «О Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 9. Федеральный закон от 12 января 1996 г. №10-ФЗ «О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 10. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30 ноября 1994 г. №51-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 11. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. №63-ФЗ. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 12. Конституция Российской Федерации. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 13. Постановление Правительства РФ от 16 декабря 2021 г. № 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». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 14. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 15. Федеральный закон от 31 июля 2020 г. №247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 16. Постановление Правительства РФ от 26 февраля 2022 г. № 255 «О разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов федеральных органов

- исполнительной власти, содержащих государственные нормативные требования охраны труда».[Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
17. Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2010 г. №1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащий государственные нормативные требования охраны труда». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 18. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ 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». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 19. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 2 декабря 2020 г. №40 «Об утверждении санитарных правил СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 20. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 21. Методические рекомендации МР 2.2.0244-21 «Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований к условиям труда» (утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 17 мая 2021 г.). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 22. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 мая 2022 г. № 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 23. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 мая 2022 г. № 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 24. Приказ Минздравсоцразвития России от 17 декабря 2010 г. № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «Обеспечение работников смывающими и

- (или) обезвреживающими средствами». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
25. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
 26. Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 27. Федеральный закон от 28 декабря 2013 №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 28. Федеральный закон от 30 марта 1999 №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 29. Приказ Федеральной службы по труду и занятости от 21 марта 2019 г. №77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения функционирования системы управления охраной труда». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 30. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 31. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 декабря 2021 г. № 926 «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 32. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 июня 2021 г. № 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». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 33. Методические рекомендации по разработке инструкций по охране труда (утв. Минтрудом РФ 13 мая 2004 г.). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 34. Федеральный закон от 30 декабря 2009г. № 84-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 35. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты». (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 878). <http://www.internet.garant.ru>

36. Приказ Минтруда России от 27 ноября 2020 г. №833н «Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
37. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
38. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ и Министерства здравоохранения РФ от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
39. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
40. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29 января 2021 года № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
41. Приказ Минтруда России №33н от 24 января 2014 г. «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». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
42. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 г. №69-ФЗ «О пожарной безопасности». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
43. Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
44. Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. №1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>

45. Приказ Минтруда России от 11 декабря 2020 г. № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
46. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. №528 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
47. Приказ Минтруда России от 11 декабря 2020 г. №883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru> (дата обращения: 22.10.2021).
48. Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. №903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
49. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
50. Правила устройства электроустановок. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
51. Приказ Минтруда России от 18 ноября 2020 г. №814н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
52. Приказ Минтруда России от 09 декабря 2020 г. №871н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
53. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
54. Постановление Минтруда России от 24 октября 2002 г. №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». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
55. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 апреля 2022 г № 223н «об утверждении положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях форм документов соответствующих классификаторов необходимых для расследования несчастных случаев на производстве». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>

56. Приказ Минздравсоцразвития России от 23 февраля 2005 г. №160 «Об определении степени тяжести повреждения здоровья при несчастных случаях на производстве». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
57. Приказ Минздравсоцразвития России от 15 апреля 2005 г. №275 «О формах документов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
58. Приказ Минздравсоцразвития России от 30 декабря 2009 г. №1045н «Об утверждении статического инструментария по учету пострадавшего от несчастного случая на производстве». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
59. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 22 июня 2020 г. №326 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения для организации федерального статистического наблюдения за травматизмом на производстве и профессиональными заболеваниями». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
60. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 45001-2020 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 августа 2020 г. № 581-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
61. Государственный стандарт РФ ГОСТ Р 51898-2002 «Аспекты безопасности. Правила включения в стандарты» (принят постановлением Госстандарта РФ от 5 июня 2002 г. № 228-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
62. Государственный стандарт РФ ГОСТ Р 51901.1-2002 «Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем» (принят и введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 7 июня 2002 г. № 236-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
63. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.0.230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 июля 2007 г. № 169-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
64. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 12.0.010-2009 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 декабря 2009 г. № 680-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
65. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» (утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 878). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
66. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 декабря 2014 г. № 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». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
67. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 (ОКПДТР) (принят постановлением Госстандарта РФ от 26 декабря 1994 г. № 367) (с изменениями и дополнениями). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
68. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 декабря 2014 г. № 997н «Об утверждении Типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
69. Приказ Минтруда РФ от 29 октября 2021 г. №767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
70. Приказ Минтруда РФ от 29 октября 2021 г. № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
71. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 17 декабря 2010 г. № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда "Обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
72. Государственный стандарт ГОСТ 12.4.011-89 «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 27 октября 1989 г. № 3222). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
73. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 59123-2020 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты. Общие требования и классификация» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 октября 2020 г. № 933-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
74. Постановление Минтруда РФ от 16 декабря 1997 г. № 63 «Об утверждении Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи работникам специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты» (с изменениями и дополнениями). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
75. Свод правил СП 44.13330.2011 «СНиП 2.09.04-87. Административные и бытовые здания». Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87 (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 27 декабря 2010 г. № 782) (с изменениями и дополнениями). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
76. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 октября 2003 г. № 157 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПин 2.2.8.46-03 "Санитарные правила по дезактивации средств индивидуальной защиты». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
77. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. № 834н «Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании

- и дезактивации». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
78. Приказ Минфина России от 30 марта 2015 г. № 52н «Об утверждении форм первичных учетных документов и регистров бухгалтерского учета, применяемых органами государственной власти (государственными органами), органами местного самоуправления, органами управления государственными внебюджетными фондами, государственными (муниципальными) учреждениями, и Методических указаний по их применению» (с изменениями и дополнениями). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
79. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.041-2001 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующие. Общие технические требования». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
80. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
81. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 октября 2003 г. № 155 «О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПин 2.2.8.49-03 «Средства индивидуальной защиты кожных покровов персонала радиационно опасных производств». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
82. Межгосударственный стандарт ГОСТ 31460-2012 «Кремы косметические. Общие технические условия» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 ноября 2012 г. № 1150-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
83. Межгосударственный стандарт ГОСТ 31696-2012 «Продукция косметическая гигиеническая моющая. Общие технические условия» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. № 1762-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
84. Межгосударственный стандарт ГОСТ 31679-2012 «Продукция косметическая жидкая. Общие технические условия» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. № 1764-ст) введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 ноября 2012 г. № 1764-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
85. Межгосударственный стандарт ГОСТ EN 795-2019 Межгосударственный стандарт ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний»
86. (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 августа 2019 г. № 544-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
87. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р EN 358-2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Привязи и стропы для удерживания и позиционирования. Общие технические требования. Методы испытаний» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 18 декабря 2008 г. № 486-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
88. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 58193-2018/EN 353-1:2014 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на анкерной линии. Часть 1. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии. Общие

- технические требования. Методы испытаний» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 августа 2018 г. № 459-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
89. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 58193-2018/EN 353-1:2014 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на анкерной линии. Часть 1. Средства защиты от падения с высоты ползункового типа на жесткой анкерной линии. Общие технические требования. Методы испытаний» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 августа 2018 г. №459-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
90. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р EN 353-2-2007 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты ползункового типа на гибкой анкерной линии. Часть 2. Общие технические требования. Методы испытаний» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 декабря 2007 г. № 535-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
91. Межгосударственный стандарт ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 августа 2019 г. № 544-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
92. Межгосударственный стандарт ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 августа 2019 г. № 544-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
93. Межгосударственный стандарт ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 августа 2019 г. № 544-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
94. Межгосударственный стандарт ГОСТ EN 354-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования. Методы испытаний» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 августа 2019 г. № 543-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
95. Межгосударственный стандарт ГОСТ EN 795-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования. Методы испытаний» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 августа 2019 г. № 544-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
96. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 58208-2018/EN 363:2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 августа 2018 г. № 519-ст). [Электронный ресурс]. URL:

- <http://www.internet.garant.ru>
97. Межгосударственный стандарт ГОСТ EN 354-2019 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Стропы. Общие технические требования. Методы испытаний» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 августа 2019 г. № 543-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 98. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 58208-2018/EN 363:2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 августа 2018 г. № 519-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 99. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 58208-2018/EN 363:2008 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Системы индивидуальной защиты от падения с высоты. Общие технические требования». (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 23 августа 2018 г. № 519-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 100. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства для спуска. Общие технические требования. Методы испытаний» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 декабря 2016 г. № 2084-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 101. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства для спуска. Общие технические требования. Методы испытаний» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 декабря 2016 г. № 2084-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 102. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 57379-2016/EN 341:2011 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства для спуска. Общие технические требования. Методы испытаний» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 декабря 2016 г. № 2084-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 103. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р EN 365-2010 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 ноября 2010 г. № 786-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 104. Приказ Минэнерго РФ от 30 июня 2003 г. № 261 «Об утверждении Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 105. Государственный стандарт СССР ГОСТ 12.4.011-89 «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 27 октября 1989 г. № 3222). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
 106. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.4.259-2014 (EN 13034:2005) «Система

- стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от жидких химических веществ. Эксплуатационные требования к одежде для химической защиты, обеспечивающей ограниченную защиту от жидких химических веществ (типы 6 и РВ [6])» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25 ноября 2014 г. № 1757-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
107. Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 16602-2019 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 августа 2019 г. № 547-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
108. Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 16602-2019 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 августа 2019 г. № 547-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
109. Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 16602-2019 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная для защиты от химических веществ. Классификация, маркировка и эксплуатационные требования» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 августа 2019 г. № 547-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
110. Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 14116-2016 "Система стандартов безопасности труда. Одежда и материалы для защиты от тепла и пламени. Ограниченное распространение пламени. Требования к огнестойкости" (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 декабря 2016 г. № 2075-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
111. Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 3758-2014 «Изделия текстильные. Маркировка символами по уходу» (введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 декабря 2014 г. № 2083-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
112. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 13688-2016 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 декабря 2016 г. № 2085-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
113. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р ИСО 13688-2016 «Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная защитная. Общие технические требования» (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 26 декабря 2016 г. № 2085-ст). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
114. Межгосударственный стандарт ГОСТ 12.1.007-76 «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 10 марта 1976 г. № 579). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
115. Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 15025-2012 «Одежда специальная для защиты от тепла и пламени. Метод испытаний на ограниченное распространение пламени». [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>
116. СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

[Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>

117. Государственный стандарт СССР ГОСТ 12.4.011-89 «Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация» (утв. постановлением Госстандарта СССР от 27 октября 1989 г. № 3222). [Электронный ресурс]. URL: <http://www.internet.garant.ru>

118. Презентационные материалы преподавателей и экспертов.

Электронные ресурсы:

Официальный сайт Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
<https://mintrud.gov.ru>

Официальный сайт Федеральной службы по труду и занятости <https://rostrud.gov.ru>

ФОРМА АТТЕСТАЦИИ

Оценка квалификации производится одновременно. Обучение завершается итоговой аттестацией в форме тестирования, которое включает в себя проверку теоретических знаний, полученных в процессе обучения.

Итоговая аттестация знаний слушателей производится аттестационной (экзаменационной) комиссией. Аттестационная (экзаменационная) комиссия утверждается приказом директора Учебного центра. Аттестация осуществляется в форме тестирования. При успешном прохождении итоговой аттестации выдается протокол и документ о квалификации.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.

В учебном процессе для освоения программы применяются сочетание лекционных занятий с самостоятельной работой обучающихся с использованием дистанционных технологий в зависимости от выбранной формы обучения.

Все учебные материалы, рекомендованные для самостоятельного изучения, размещены на сайте образовательного учреждения. При использовании дистанционной формы обучения, обучающийся самостоятельно знакомится с учебными материалами. При этом он может получить консультации в устной форме (при личном обращении или по телефону), либо направив вопрос в форме обратной связи с сайта или по электронной почте.

По окончании процесса обучения проводится итоговая аттестация в форме тестирования. Итоговая аттестация знаний слушателей производится аттестационной (экзаменационной) комиссией. Аттестационная (экзаменационная) комиссия утверждается приказом директора Учебного центра. Аттестация осуществляется в форме тестирования. При успешном прохождении итоговой аттестации выдается протокол и документ о квалификации.

- правила по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании объектов;
- правила по охране труда на автомобильном транспорте;
- правила по охране труда при производстве цемента;
- правила при проведении работ в лёгкой промышленности;
- правила по охране труда при нанесении металлопокрытий;
- правила по охране труда при работе на высоте;
- правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов;
- правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями;
- 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 проведении работ в метрополитене.

Тема 5. 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 и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников.

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 № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.10. 2021 г. № 776н).

Тема 6. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Понятие средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты включают в себя:

- костюмы изолирующие;
 - средства защиты органов дыхания;
 - одежда специальная защитная;
 - средства защиты ног;
 - средства защиты рук;
 - средства защиты головы;
 - средства защиты глаз;
 - средства защиты лица;
 - средства защиты органа слуха;
 - средства защиты от падения с высоты;
 - средства дерматологические защитные;
 - средства защиты комплексные;
 - и другие средства индивидуальной защиты, требования к которым определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.
- Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающимися средствами. Типовые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и

используемыми средствами. Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и используемых средств работникам на предприятии.

Обязанность и ответственность работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты:

-порядок выдачи и применения средств индивидуальной защиты;

-порядок организации хранения средств индивидуальной защиты и ухода за ними;

-порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, тёплой специальной одеждой и обувью.

Организация учёта и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Обязанность и ответственность работников по правильному применению средств индивидуальной защиты:

-Необходимые средства индивидуальной защиты при выполнении работ.

-Порядок проверки, использования, хранения, применения.

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

Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного применения средств индивидуальной защиты.

- 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 рабочих 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.

Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица):

- организационные мероприятия;
- технические мероприятия;
- мероприятия по обеспечению средствами индивидуальной защиты;
- лечебно-профилактические и санитарно-бытовые мероприятия.

Тема 8. Основные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок и по обеспечению электробезопасности.

Основные требования по электробезопасности при эксплуатации оборудования. Инструктаж и присвоение работнику соответствующей группы по электробезопасности.

Опасность поражения человека электрическим током. Наиболее распространенные причины электротравматизма. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электропоражений, их неблагоприятное действие на человека. Электрический удар. Электрические знаки, электрометаллизация.

Тема 9. Основные требования обеспечения пожарной безопасности.

Понятие о пожаре, пожарной безопасности. Понятие о системе пожарной безопасности. Основные функции системы пожарной безопасности. Понятия и общие сведения о горении, горючем, окислителе, источнике зажигания. Понятия и общие сведения о самовозгорании. Тепловое, химическое и микробиологическое самовозгорание. Опасные факторы пожара. Условия возникновения опасных факторов пожара. Влияние опасных факторов пожара на организм человека. Опасные факторы взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности:

- Предотвращение образования горючей смеси;
- Предотвращение внесения в горючую среду источника зажигания;
- Готовность к тушению пожара и ликвидации последствий загорания.

Основные задачи пожарной профилактики. Основные мероприятия противопожарной защиты в соответствии с требованиями национального законодательства. Обучение работников мерам пожарной безопасности.

Требования законодательства к выполнению требований пожарной безопасности работодателями. Обязанности и ответственность работников в области пожарной безопасности.

Обязанности и ответственность работодателей в области пожарной безопасности.

Тема 10. Подготовка работников по охране труда.

Связь компетентности работников в вопросах охраны труда и безопасности производства выполнением ими своих трудовых функций. Тенденции к совмещению профессий и универсализации трудовых функций работников.

Обязанности работодателя по обучению работников безопасным методам и приемам выполнения работ с повышенной опасностью, по проведению инструктажей по охране труда,