

**УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КАДРОВ НИИАРА И РАБОТНИКОВ
АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ»
(УДПО «ЦПК НИИАРа и РАЭП»)**

«СОГЛАСОВАНО»

Педагогический совет
Протокол № 01 от 25.08.2022

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
УДПО «ЦПК НИИАРа и РАЭП»
Р.Ф. Хайрутдинов
« 28 » 2022 г.



Программа

**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
(Программа Б)**

Димитровград
2022 год

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----|
| ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА..... | 3 |
| УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН..... | 5 |
| СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ..... | 8 |
| ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ..... | 22 |
| ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ..... | 25 |
| НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОБУЧЕНИИ ПО ПРОГРАММЕ..... | 26 |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа 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, составлена на основании Трудового кодекса РФ и постановления Правительства РФ от 24 декабря 2021 г. N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".

Обучение требованиям охраны труда проводится в соответствии с настоящей программой обучения, содержащей информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, отведенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда.

Форма обучения очная. Допускается проведение обучения требованиям охраны труда с использованием дистанционных технологий, предусматривающих обеспечение работников, проходящих обучение требованиям охраны труда, нормативными документами, учебно-методическими материалами и материалами для проведения проверки знания требований охраны труда, обмен информацией между работниками, проходящими обучение требованиям охраны труда, и лицами, проводящими обучение требованиям охраны труда, посредством системы электронного обучения, участие обучающихся в интернет-конференциях, вебинарах, а также администрирование процесса обучения требованиям охраны труда на основе использования компьютеров и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

При проведении обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности работника, проходящего обучение, в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения работника.

Практические занятия по формированию умений и навыков безопасного выполнения работ проводят в объеме не менее 25 процентов общего количества учебных часов. Практические занятия должны проводиться с применением технических средств обучения и наглядных пособий в очной форме.

Программа обучения требованиям охраны труда учитывает специфику вида деятельности организации, трудовые функции работников и содержит темы, соответствующие условиям труда работников.

Актуализация программы обучения требованиям охраны труда осуществляется в установленных законодательством случаях.

Обучение по настоящей программе проводится не реже одного раза в 3 года.

Организационно-педагогические условия:

Образовательный процесс осуществляется на основании учебного плана и регламентируется расписанием занятий для каждой учебной группы.

Для реализации программы задействован следующий кадровый потенциал:

- Преподаватели учебных дисциплин - обеспечивается необходимый уровень компетенции преподавательского состава, включающий высшее образование в области соответствующей дисциплины программы или высшее образование в иной области и стаж преподавания по изучаемой тематике не менее трех лет; использование при изучении дисциплин программы эффективных методик преподавания, предполагающих выполнение слушателями практических заданий.
- Административный персонал - обеспечивает условия для эффективной работы педагогического коллектива, осуществляет контроль и текущую организационную работу.
- Информационно-технологический персонал - обеспечивает функционирование

информационной структуры

Содержание программы определяется учебным планом

Оценочными материалами по Программе являются экзаменационные билеты.

Проверка знания работников проводится по билетам в форме устного опроса. Слушатели освоившие Программу и успешно сдавшие экзамен, получают протокол (выписку) проверки знания требований охраны труда .

Методическими материалами к Программе являются нормативные правовые акты, положения которых изучаются при освоении Программы. Перечень методических материалов приводится в рабочей программе организации.

| Наименование программы | | | | Содержание программы | Срок |
|------------------------|------|---------|-------------|---|------|
| № п/п | Курс | Семестр | Учебный год | | |
| 1 | | 1 | 1 | 1.1. Основы охраны труда. 1.2. Организация охраны труда. 1.3. Требования к персоналу. | 1 |
| 2 | | 1 | 2 | 2.1. Требования к персоналу. 2.2. Требования к персоналу. | 1 |
| 3 | | 1 | 3 | 3.1. Требования к персоналу. 3.2. Требования к персоналу. | 1 |
| 4 | 1 | 2 | 1 | 4.1. Требования к персоналу. 4.2. Требования к персоналу. | 1 |
| 5 | | 2 | 1 | 5.1. Требования к персоналу. 5.2. Требования к персоналу. | 2 |
| 6 | | 2 | 2 | 6.1. Требования к персоналу. 6.2. Требования к персоналу. | 2 |
| 7 | 1 | 2 | 3 | 7.1. Требования к персоналу. 7.2. Требования к персоналу. | 2 |

Учебно-методический план программы

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

Цель: Программа предназначена для приобретения слушателями необходимых знаний, формированию умений, навыков, безопасного выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков. Применения их в практической деятельности с целью организации работодателем работ в соответствии с нормативными требованиями охраны труда, предотвращения случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Категории слушателей:

Руководители филиалов и их заместители, на которых возложены обязанности по ОТ, руководители структурных подразделений организации и филиалов и их заместители, специалисты, специалисты по ОТ, члены комиссий по проверке знания требований ОТ, ответственные за инструктажи по охране труда и обучение требованиям ОТ, уполномоченные по ОТ.

Срок обучения: ч/дн 18 (2,5)

Форма обучения: очная - с отрывом от производства

Режим обучения: 2 дня по 8 академических часов, 3 день консультирование, проверка знаний

Результат обучения: протокол (выписка) проверки знаний требований охраны труда

| № п/п | Наименование разделов и тем | Продолжительность (час.) | | | |
|-------|---|--------------------------|--------|----------|----------|
| | | Всего | Теория | Практика | Контроль |
| 1. | Раздел 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте | 2,0 | 2,0 | - | |
| 2. | Тема 1.1. Способ классификации опасностей по видам деятельности, от источников возникновения, по видам причиняемого ущерба здоровью работника | 1,0 | 1,0 | - | |
| 3. | Тема 1.2. Перечень объектов возникновения опасностей | 1,0 | 1,0 | - | |
| 4. | Раздел 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей | 3,0 | 2,0 | 1,0 | |
| 5. | Тема 2.1. Алгоритм проведения оценки профессиональных рисков | 1,0 | 1,0 | | |
| 6. | Тема 2.2. Методы оценки профессиональных рисков | 1,0 | 1,0 | | |
| 7. | Тема 2.3. Разработка документов по | 1,0 | | 1,0 | |

| | | | | | |
|-----|---|------------|------------|------------|--|
| | профессиональных рисков | | | | |
| 8. | Раздел 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ | 4,0 | 2,0 | 2,0 | |
| 9. | Тема 3.1. Общие требования к организации безопасного рабочего места. Инструкции по охране труда | 2,0 | 1,0 | 1,0 | |
| 10 | Тема 3.2. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным территориям. Требования охраны труда при проведении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования, предъявляемые к оборудованию, инструментам, приспособлениям | 1,0 | 1,0 | | |
| 11. | Тема 3.3. Требования безопасности при выполнении работ, связанных с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска, при выполнении руководителями структурных подразделений, отвечающих за охрану труда своих обязанностей | 1,0 | | 1,0 | |
| 12. | Раздел 4. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов | 2,0 | 2,0 | | |
| 13 | Тема 4.1. Формы (способы) информирования работников о праве на безопасные условия и охрану труда | 0,5 | 0,5 | | |
| 14. | Тема 4.2. Меры безопасности, изложенные в отраслевых и межотраслевых Правилах по охране труда | 0,5 | 0,5 | | |
| 15. | Тема 4.3. Средства защиты нормализации воздушной среды, освещения, повышенного уровня излучений, шума, вибрации, от поражения электрическим током, температуры, от падения с высоты | 1,0 | 1,0 | | |
| 16. | Раздел 5. Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов | 3,0 | 2,0 | 1,0 | |
| 17. | Тема 5.1. Роль и место средств индивидуальной защиты | 0,5 | 0,5 | | |
| 18. | Тема 5.2. Классификация средств индивидуальной защиты, требования к | 0,5 | 0,5 | | |
| 19. | Тема 5.3. Основные типы средств | 2,0 | 1,0 | 1,0 | |

| | | | | | |
|-----|---|-----------|-----------|----------|---------|
| | индивидуальной защиты | | | | |
| 20. | Раздел 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков | 2,0 | 1,0 | 1,0 | |
| 21. | Тема 6.1. Нормативно - правовая основа мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков. | 1,0 | 1,0 | | |
| 22. | Тема 6.2. Алгоритм действий работодателя мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков. | 1,0 | | 1,0 | |
| 23. | Консультирование, экзамен | 2 | | | экзамен |
| 24. | Всего | 18 | 11 | 5 | |

Содержание программы

«Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков»

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

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

Выявленные опасности классифицируют следующими способами:

- по видам профессиональной деятельности работников с учетом наличия вредных (опасных) производственных факторов;
- по причинам возникновения опасностей на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении работ, при нештатной (аварийной) ситуации;
- по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы), приведенной в Примерном перечне опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ.

Приведенные способы классификации опасностей применяют при осуществлении идентификации опасностей в привязке к объектам исследования - видам работ, рабочим местам (рабочим зонам), по профессиям, структурным подразделениям и территории работодателя в целом, а также при описании выявленных опасностей. Классификацию опасностей по видам профессиональной деятельности работников применяют в целях выявления опасности и объектов их возникновения при выполнении работниками конкретных отдельных работ, независимо от объекта (места) их проведения, классификацию опасностей по опасным событиям вследствие воздействия опасности (профессиональные заболевания, травмы) и (или) по причинам возникновения опасностей рекомендуется применять в целях выявления опасностей на исследуемых объектах работодателя - на территории, рабочих местах (рабочих зонах), в случае возникновения нештатных и аварийных ситуаций на исследуемых объектах работодателя - на территории, рабочих местах (рабочих зонах), а также на завершающем этапе идентификации опасностей.

Физические опасности

1. Электрические опасности (электрический ток, шаговое напряжение, наведенное напряжение) возникают вследствие прямого контакта с токоведущими частями деталей машин или оборудования, находящихся под напряжением, незащищенных частей тела при нарушении условий эксплуатации, повреждении или неисправности переносного электрического инструмента, переносных или стационарных электрических светильников, электрических сетей, находящихся под напряжением, включая системы аварийного питания в сочетании с отсутствием средств защиты.

2. Радиационные опасности возникают:

- при воздействии природных и техногенных источников ионизирующего излучения;
- при недостаточности мер защиты от воздействия природных и техногенных источников ионизирующего излучения.

3. Шум, вибрация возникают при работе машин, механизмов/агрегатов, ударного инструмента, металлорежущих и обрабатывающих станков, шлифовального оборудования, транспортных средств в сочетании с неприменением (отсутствием) средств защиты.

4. Механические опасности (подвижные части машин и оборудования), вызывающие удары, порезы, проколы, уколы, затягивания, наматывания, абразивные воздействия подвижными частями оборудования, возникают при нарушении требований охраны труда и безопасной эксплуатации машин и оборудования с движущимися (вращающимися) частями и неприменении средств защиты.

5. Гравитационные опасности вызывают падение людей/предметов с высоты вследствие недостаточного закрепления или отсутствия ограждения на высоте, а также из-за перепада высот на территории выполнения работ.

6. Пожар является результатом химической реакции веществ вследствие:

- нарушения требований охраны труда и (или) пожарной безопасности при выполнении огневых работ, курения, искр, производимых оборудованием и инструментами;
- неисправностей технологического оборудования, электрооборудования и электрических сетей.

Химические опасности

1. Химические опасности могут быть обусловлены нарушениями требований охраны труда и промышленной безопасности, неприменением и (или) отсутствием у работников средств защиты, приводящих к попаданию в воздух рабочей зоны и прямому воздействию на работников использующихся в производственном процессе химических веществ со следующими опасными свойствами:

- взрывоопасными;
- окисляющими;
- легковоспламеняющимися;
- токсичными;
- вызывающими ускорение коррозии;
- раздражающими;
- повышающими чувствительность;
- канцерогенными;
- мутагенными.

2. Химические опасности также могут быть обусловлены попаданием в воздух рабочей зоны сочетания (смеси) неопасных по отдельности химических веществ, которые при смешивании вызывают в воздухе рабочей зоны химическую реакцию с выделением лучистого тепла, большого количества энергии, приводящих к взрывам и (или) пожарам, а также образованию химических веществ с опасными свойствами, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда и промышленной безопасности.

Эргономическая опасность

Эргономическая опасность может быть обусловлена несоблюдением требований охраны труда в части обеспечения соблюдения допустимых показателей тяжести и напряженности трудового процесса, и реализации защитных (профилактических) мер при их превышении, а также ввиду несоответствия рабочего места физическим особенностям работника.

Биологическая опасность

1. Биологическая опасность может возникать в случае нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты при работе с микроорганизмами и токсичными продуктами их жизнедеятельности, в том числе:

- бактериями,
- грибами,
- патогенными микроорганизмами (в т.ч. вирусами), их носителями,
- гельминтами и их яйцами,
- кровососущими насекомыми и иными членистоногими, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов,
- грызунами, дикими и бродячими животными, являющимися переносчиками патогенных микроорганизмов и гельминтов.

2. Биологические опасности также могут быть обусловлены травмирующими ударами, раздавливанием, ранениями или укусами домашних и диких животных, рыб, членистоногих, а также заболеванием (отравлением) в результате взаимодействия с ядовитыми растениями, животными, рыбами, пресмыкающимися, насекомыми и земноводными, в том числе вследствие нарушения требований охраны труда и (или) неприменения средств защиты.

Природная опасность

Опасности окружающей природной среды возникают в случае нарушения требований охраны труда и неприменения средств защиты и обусловлены следующим:

- воздействие порывов ветра, вызывающее смещение, раскачивание, свободное вращение оборудования и его элементов, падение (разрушение) зданий, сооружений, оборудования и его элементов;
- неустойчивость людей и оборудования, вызванная порывами ветра при работе на высоте;
- образованные льдом и снегом скользкие поверхности и покрытия, особенно на высоте;
- удары молнии, способные привести к разрушению объектов, повреждению машин и оборудования, травмированию людей;
- прямое воздействие солнечного лучистого тепла;
- воздействие низких/высоких температур воздуха.

Перечень объектов возникновения опасностей:

Здания и сооружения:

- жилые помещения;
- производственные;
- промышленные (цеха, котельные, насосные и электростанции);
- административно-бытовые;
- вспомогательные;
- транспортные;
- складские;

Машины и оборудование:

- подъемно-транспортное оборудование;
- электроустановки;
- железнодорожный транспорт;
- складское оборудование;
- строительно-дорожный транспорт;
- автомобильный транспорт;

Территория

- пешеходные дорожки;
- проезды для транспорта;
- отмостки, тротуары, проходы;
- дренажные системы;
- зеленые насаждения;
- КПП, проходная;
- стоянки автомобилей.

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

2.1. Алгоритм проведения оценки профессиональных рисков.

Организационные мероприятия. Создание комиссии по управлению профессиональными рисками, привлечение сторонних специалистов которые идентифицируют и оценивают уровень риска, разрабатывают мероприятия по его устранению.

Идентификация опасностей и оценка уровней рисков при выполнении сотрудниками типовых и нетиповых работ. Опасности, которые возникают вне рабочего места или во время аварий и способны негативно повлиять на здоровье и безопасность работников.

Оценка уровней рисков от выявленных опасностей и их устранение. Риск как сочетание вероятности причинения ущерба и тяжести ущерба. Риски при вводе в эксплуатацию новых зданий, оборудования, внедрении новых процессов и рабочих мест.

2.2. Методы оценки профессиональных рисков.

Общие положения. Общие (основные) рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков.

Трудовой кодекс Российской Федерации обязывает работодателя обеспечивать функционирование системы управления охраной труда и профессиональными рисками в своей организации.

При обеспечении функционирования системы управления охраной труда работодателем должны проводиться системные мероприятия по управлению профессиональными рисками на рабочих местах, связанные с выявлением опасностей, оценкой и снижением уровней профессиональных рисков.

Выявление опасностей осуществляется путем обнаружения, распознавания и описания опасностей, включая их источники, условия возникновения и потенциальные последствия при управлении профессиональными рисками.

Опасности подлежат обнаружению, распознаванию и описанию в ходе проводимого работодателем контроля за состоянием условий и охраны труда и соблюдением требований охраны труда в структурных подразделениях и на рабочих местах, при проведении расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также при рассмотрении причин и обстоятельств событий, приведших к возникновению микроповреждений (микротравм).

Рекомендации к процедуре выбора метода оценки уровня профессиональных рисков.

Метод оценки уровня профессиональных рисков также рекомендуется выбирать с учетом вида экономической деятельности, в частности, наличия или отсутствия у работодателя производственных процессов, травмоопасного оборудования, вредных производственных факторов, установленных по результатам проведения специальной оценки условий труда;

- уровня детализации, необходимой для принятия решения о мерах управления или контроля профессиональных рисков;
- возможных последствий опасного события;
- простоты и понятности;
- доступности информации и статистических данных;
- потребности в регулярной модификации/обновлении оценки риска.

Контрольные листы являются наиболее распространенным методом контроля уровня профессиональных рисков на малых и микропредприятиях.

Рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков.

Матричный метод, заключается в качественной (описательной, экспертной) оценке показателей вероятности возникновения опасных событий и тяжести их последствий, который позволяет работодателю провести оценку уровня профессиональных рисков на рабочих местах с наименьшими затратами ресурсов.

Анализ "галстук-бабочка" представляет собой способ описания пути развития опасного события от причин до последствий при помощи схемы с указанием барьеров (мер управления и/или контроля) между причинами и опасными событиями, а также опасными событиями и их последствиями.

Метод идентификации существенных опасностей используется для предварительного выявления и описания опасностей и связанных с ними рисков на начальном этапе проектирования объектов (выбор площадки, конструктивные решения, подбор оборудования), исходя из возможных нежелательных последствий.

Метод Файна-Кинни заключается в последовательной оценке рисков как произведения трех составляющих— степени подверженности работника воздействию опасности на рабочем месте, возможности возникновения угрозы на рабочем месте и тяжести последствий для работников в том случае, если угроза осуществится.

3. Практическое занятие

Разработка документации по оценке профессиональных рисков:

1. Приказ о создании комиссии по оценке рисков и ответственного за проведение оценки
2. Составление реестра опасностей и оценка уровней профрисков
3. Разработка мероприятий по устранению или снижению риска

Раздел 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ

Действия руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда перед началом выполнения работ. Существующие ограничения для начала работы. Нарушения требований безопасности, при которых руководители структурных подразделений, отвечающих за охрану труда не должен приступать к выполнению работ. Запрещение руководителям структурных подразделений, отвечающих за охрану труда 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. Запрещение руководителям структурных подразделений, отвечающих за охрану труда пользоваться инструментом, оборудованием и приспособлениями, безопасному обращению с которыми он не обучен. Необходимость обо всех неисправностях оборудования, инструмента или приспособлений сообщить руководителю и к работе не приступать до их устранения.

Требования к поведению руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда во время работы. Требования к выполнению всех операций в организации в соответствии с технической, технологической документацией и инструкциями по эксплуатации оборудования. Запрещение руководителям структурных подразделений, отвечающих за охрану труда, находящемуся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя, наркотических веществ или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

Требования безопасности при выполнении руководителями структурных подразделений, отвечающих за охрану труда своих обязанностей. Действия, которые запрещены руководителям структурных подразделений, отвечающих за охрану труда во время выполнения работы. Требования охраны труда, обязательные к выполнению руководителями структурных подразделений, отвечающих за охрану труда, до начала работы, во время работы, после работы, во время возникновения неисправностей или во время аварийных ситуаций.

Требования охраны труда, предъявляемые к организации выполнения работ в организации. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (участкам), размещению технологического оборудования и организации рабочих мест в организации. Требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования в организации. Требования охраны труда, предъявляемые к транспортированию и хранению исходных материалов, сырья, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства.

Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска. Примерный перечень мест (условий) производства и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск. Порядок допуска работников к работам в условиях действия опасных и (или) вредных производственных факторов, не связанных с характером выполняемых работ с оформлением нарядов-допусков. Наряд-допуск на производство работ в местах действия опасных или вредных факторов. Обязанности руководителя работ с повышенной опасностью.

Меры безопасности при эксплуатации персонального компьютера. Меры предосторожности при использовании периферийных устройств (принтера, сканера и т.п.) и другой офисной техники (телефон, факс).

Практическое занятие

Разработка документации по охране труда (инструкций по охране труда, положений, приказов нарядов - допусков и т.д.)

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

Формы (способы) информирования работников о праве на безопасные условия и охрану труда.

Меры безопасности, изложенные в отраслевых и межотраслевых Правилах по охране труда

Средства защиты нормализации воздушной среды, освещения, повышенного уровня излучений, шума, вибрации, от поражения электрическим током, температуры, от падения с высоты:

К средствам нормализации воздушной среды производственных помещений и рабочих мест относятся устройства для:

- поддержания нормируемой величины барометрического давления;
- вентиляции и очистки воздуха;
- кондиционирования воздуха;
- локализации вредных факторов;
- отопления;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дезодорации воздуха.

К средствам нормализации освещения производственных помещений и рабочих мест относятся:

- источники света;
- осветительные приборы;
- световые проемы;
- светозащитные устройства;
- светофильтры.

К средствам защиты от повышенного уровня ионизирующих излучений относятся:

- оградительные устройства;
- предупредительные устройства;
- герметизирующие устройства;
- защитные покрытия;
- устройства улавливания и очистки воздуха и жидкостей;
- средства дезактивации;
- устройства автоматического контроля;
- устройства дистанционного управления;
- средства защиты при транспортировании и временном хранении радиоактивных веществ;
- знаки безопасности;
- емкости радиоактивных отходов.

К средствам защиты от повышенного уровня инфракрасных излучений относятся устройства:

- оградительные;
- герметизирующие;
- теплоизолирующие;
- вентиляционные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления;
- знаки безопасности.

К средствам защиты от повышенного или пониженного уровня ультрафиолетовых излучений относятся устройства:

- оградительные;
- для вентиляции воздуха;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления;
- знаки безопасности.

К средствам защиты от повышенного уровня электромагнитных излучений относятся:

- оградительные устройства;
- защитные покрытия;
- герметизирующие устройства;
- устройства автоматического контроля и сигнализации;
- устройства дистанционного управления;
- знаки безопасности.

К средствам защиты от повышенной напряженности магнитных и электрических полей относятся:

- оградительные устройства;
- защитные заземления;
- изолирующие устройства и покрытия;
- знаки безопасности.

К средствам защиты от повышенного уровня лазерного излучения относятся:

- оградительные устройства;
- предохранительные устройства;
- устройства автоматического контроля и сигнализации;
- устройства дистанционного управления;
- знаки безопасности.

К средствам защиты от повышенного уровня шума относятся устройства:

- оградительные;
- звукоизолирующие, звукопоглощающие;
- глушители шума;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления.

К средствам защиты от повышенного уровня вибрации относятся устройства:

- оградительные;
- виброизолирующие, виброгасящие и вибропоглощающие;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления.

К средствам защиты от повышенного уровня ультразвука относятся устройства:

- оградительные;
- звукоизолирующие, звукопоглощающие;
- автоматического контроля и сигнализации;
- дистанционного управления.

К средствам защиты от повышенного уровня инфразвуковых колебаний относятся:

- оградительные устройства;
- знаки безопасности.

К средствам защиты от поражения электрическим током относятся:

- оградительные устройства;
- устройства автоматического контроля и сигнализации;
- изолирующие устройства и покрытия;
- устройства защитного заземления и зануления;
- устройства автоматического отключения;
- устройства выравнивания потенциалов и понижения напряжения;
- устройства дистанционного управления;
- предохранительные устройства;
- молниеотводы и разрядники;
- знаки безопасности.

К средствам защиты от повышенного уровня статического электричества относятся:

- заземляющие устройства;

- нейтрализаторы;
- увлажняющие устройства;
- антиэлектростатические вещества;
- экранирующие устройства.

К средствам защиты от пониженных или повышенных температур поверхностей оборудования, материалов и заготовок относятся устройства:

- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- термоизолирующие;
- дистанционного управления.

К средствам защиты от повышенных или пониженных температур воздуха и температурных перепадов относятся устройства:

- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- термоизолирующие;
- дистанционного управления;
- для радиационного обогрева и охлаждения.

К средствам защиты от воздействия механических факторов относятся устройства:

- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- предохранительные;
- дистанционного управления;
- тормозные;
- знаки безопасности.

К средствам защиты от воздействия химических факторов относятся устройства:

- оградительные;
- автоматического контроля и сигнализации;
- герметизирующие;
- для вентиляции и очистки воздуха;
- для удаления токсичных веществ;
- дистанционного управления;
- знаки безопасности.

К средствам защиты от воздействия биологических факторов относятся:

- оборудование и препараты для дезинфекции, дезинсекции, стерилизации, дератизации;
- оградительные устройства;
- герметизирующие устройства;
- устройства для вентиляции и очистки воздуха;
- знаки безопасности.

К средствам защиты от падения с высоты относятся:

- ограждения;
- защитные сетки;
- знаки безопасности.
- Средства индивидуальной защиты
- Костюмы изолирующие:
- пневмокостюмы;
- гидроизолирующие костюмы;
- скафандры.

Средства защиты органов дыхания:

- противогазы;
- респираторы;

- самоспасатели;
- пневмошлемы;
- пневмомаски;
- пневмокуртки.

Одежда специальная защитная:

- тулупы, пальто;
- полупальто, полушубки;
- накидки;
- плащи, полуплащи;
- халаты;
- костюмы;
- куртки, рубашки;
- брюки, шорты;
- комбинезоны, полукомбинезоны;
- жилеты;
- платья, сарафаны;
- блузы, юбки;
- фартуки;
- наплечники.

Средства защиты ног:

- сапоги;
- сапоги с удлиненным голенищем;
- сапоги с укороченным голенищем;
- полусапоги;
- ботинки;
- полуботинки;
- туфли;
- бахилы;
- галоши;
- боты;
- тапочки (сандалии);
- унты, чувяки;
- щитки, ботфорты, наколенники, портянки.

Средства защиты рук:

- рукавицы;
- перчатки;
- полуперчатки;
- напальчники;
- наладонники;
- напульсники;
- нарукавники, налокотники.

Средства защиты головы:

- каски защитные;
- шлемы, подшлемники;
- шапки, береты, шляпы, колпаки, косынки, накомарники.

Средства защиты глаз:

- очки защитные.

Средства защиты лица:

- щитки защитные лицевые.

Средства защиты органа слуха:

- противошумные шлемы

- противошумные вкладыши;
- противошумные наушники.

Средства защиты от падения с высоты и другие предохранительные средства:

- предохранительные пояса, тросы;
- ручные захваты, манипуляторы;
- наколенники, налокотники, наплечники.

Средства дерматологические защитные:

- защитные;
- очистители кожи;
- репаративные средства.

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

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

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

Основные типы средств индивидуальной защиты. Каски. Очки. 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.

Практическое занятие

Практические занятия проводятся с применением технических средств обучения и наглядных пособий, просмотром обучающего фильма по использованию средств индивидуальной защиты.

Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.

Работодателем разрабатываются и утверждаются:

- план 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;
- инструкции о мерах пожарной безопасности с указанием действий работников на случай возникновения пожара;
- инструкции по охране труда, в которых указываются: перечень основных возможных аварийных ситуаций и причины, их вызывающие, действия работников при возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, действия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью; перечень опасностей на рабочих местах.

| | Опасность | ID | Опасное событие | | Меры управления/контроля профессиональных рисков |
|---|------------------------------|------|------------------------------|--------|--|
| 1 | Транспортное средство, в том | 1.1. | Наезд транспорта на человека | 1.1.1. | Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств по территории |

| | | | | | |
|---|---|------|---|-------|--|
| | числе погрузчик | | | | работодателя, соблюдение скоростного режима, применение исправных транспортных средств, соответствующих требованиям безопасности |
| | | | | 1.1.2 | Подача звуковых сигналов при движении и своевременное применение систем торможения в случае обнаружения на пути следования транспорта человека |
| | | | | 1.1.3 | Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, в том числе с применением отбойников и ограждений |
| | | | | 1.1.4 | Оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами |
| | | 1.2. | Травмирование в результате дорожно-транспортного происшествия | 1.2.1 | Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя. Разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, а также случайный выезд транспорта на пути движения людей, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами |
| | | 1.3. | Раздавливание человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами | 1.3.1 | Соблюдение правил дорожного движения и правил перемещения транспортных средств внутри территории работодателя, разделение маршрутов движения людей и транспортных средств, исключая случайный выход людей на пути движения транспорта, оборудование путей пересечения пешеходными переходами, светофорами |
| 2 | Физические перегрузки при чрезмерных физических усилиях при | 2.1. | Повреждение костно-аппарата работника при физических | 2.1.1 | Проведение инструктажа на рабочем месте |
| | | | | 2.1.2 | Улучшение организации работы (изменение рабочей позы (стоя/сидя), чередование рабочих поз) |

| | | | | | |
|---|--|-----|---|-------|---|
| | подъеме предметов и деталей, при перемещении предметов и деталей, при стереотипных рабочих движениях и при статических нагрузках, при неудобной рабочей позе, в том числе при наклонах корпуса тела работника более чем на 30° | | перегрузках | 2.1.3 | Применение механизированных, подручных средств |
| | | | | 2.1.4 | Соблюдение требований государственных стандартов, исключение нарушений основных требований эргономики |
| | | | | 2.1.5 | Соблюдение режимов труда и отдыха |
| | | | | 2.1.6 | Организация рабочего места для наиболее безопасного и эффективного труда работника, исходя из физических и психических особенностей человека |
| 3 | Патогенные микроорганизмы | 3.1 | Заболевание работника, связанное с воздействием патогенных микроорганизмов | 3.1.1 | Соблюдение требований охраны труда и санитарно-гигиенических требований, применение СИЗ |
| 4 | Неприменение СИЗ или применение поврежденных СИЗ, не сертифицированных СИЗ, не соответствующих размерам СИЗ, СИЗ, не соответствующих выявленным опасностям, составу или уровню воздействия вредных факторов | 4.1 | Травма или заболевание вследствие отсутствия защиты от вредных (травмирующих) факторов, от которых защищают СИЗ | 4.1.1 | Регулярная проверка СИЗ на состояние работоспособности и комплектности. Назначить локальным нормативным актом ответственное лицо за учет выдачи СИЗ и их контроль за состоянием, комплектностью |
| | | | | 4.1.2 | Ведение в организации личных карточек учета выдачи СИЗ. Фактический учет выдачи и возврата СИЗ. |
| | | | | 4.1.3 | Точное выполнение требований по уходу, хранению СИЗ. Обеспечение сохранения эффективности СИЗ при хранении, химчистке, ремонте, стирке, обезвреживании, дегазации, дезактивации |
| | | | | 4.1.4 | Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности |
| | | | | 4.1.5 | Приобретение СИЗ в специализированных магазинах. Закупка СИЗ, имеющих действующий сертификат и (или) декларацию соответствия |

| | | | | | |
|----|---|-----|---|-------|---|
| | | | | 4.1.6 | Наличие входного контроля при поступлении СИЗ в организацию. Проверка наличия инструкций по использованию СИЗ, даты изготовления, срока годности/эксплуатации, от каких вредных факторов защищает СИЗ, документа о соответствии СИЗ нормам эффективности и качества (сертификат/декларация соответствия СИЗ требованиям технического регламента Таможенного Союза "О безопасности средств индивидуальной защиты" (ТР ТС 019/2011) |
| 5. | Скользкие, обледенелые, за жиренные, мокрые опорные поверхности | 5.1 | Падение при спотыкании или проскальзывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам | 5.1.1 | Использование противоскользящих напольных покрытий |
| | | | | 5.1.2 | Использование противоскользящих покрытий для малых слоев грязи |
| | | | | 5.1.3 | Использование незакрепленных покрытий с сопротивлением скольжению на обратной стороне (например, ковров, решеток и другое) |
| | | | | 5.1.4 | Исключение применения различных напольных покрытий с большой разницей в сопротивлении к скольжению |
| | | | | 5.1.5 | Предотвращение накопления влаги во влажных помещениях (применение подходящих вариантов дренажа и вентиляции воздуха) |
| | | | | 5.1.6 | Предотвращение воздействия факторов, связанных с погодными условиями (Монтаж кровли на рабочих местах на открытом воздухе) |
| | | | | 5.1.7 | Нанесение противоскользящих средств (опилок, антиобледенительных средств, песка) |
| | | | | 5.1.8 | Своевременная уборка покрытий (поверхностей), подверженных воздействию факторов природы (снег, дождь, грязь) |
| | | | | 5.1.9 | Своевременный уход за напольной поверхностью (Предотвращение попадания жирных и маслянистых веществ) |

| | | | | | |
|---|---|-----|---|------------|---|
| | | | | 5.1.1 0 | Химическая обработка для увеличения шероховатости поверхности механическая и термическая последующая обработка (Шлифование, фрезерование, лазерно-техническое восстановление) |
| | | | | 5.1.1 1 | Установка полос противоскольжения на наклонных поверхностях |
| | | | | 5.1.1 2 | Выполнение инструкций по охране труда |
| | | | | 5.1.1 3 | Обеспечение специальной (рабочей) обувью |
| 6 | Напряженность трудового процесса при выполнении обязанностей. | 6.1 | Опасность психических перегрузок, стрессов. | 6.1.1 | Соблюдение режимов труда и отдыха. |
| 7 | Перепады высот. | 7.1 | Опасность падения с высоты | 7.1.1 | Цветовое обозначение выступов, перепадов высот (ступенек). |
| | | | | 7.1.2 | Соблюдение правил перемещений по лестницам – держаться за поручни и т.д. |
| 8 | Движущиеся и вращающиеся детали, механизмы. | 8.1 | Опасность защемления, затягивания конечностей | 8.1.1 | Не приступать к ремонту не отключённого оборудования. |
| | | | | 8.1.2 | При выполнении ремонтных работ производить записи в оперативный журнал, на пульты управления вывешивать знаки «Не включать! Работают люди» |
| 9 | Электрический ток | 9.1 | Опасность поражения электрическим током. | 9.1.1 | Применение СИЗ соответствующего вида и способа защиты. Выдача СИЗ соответствующего типа в зависимости от вида опасности |
| | | | | 9.1.2 | Не приступать к ремонту не отключённого оборудования. |

Практические занятия

- Составление плана мероприятий по улучшению условий и охраны труда;
- Составление плана ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков и недопущению повышения их уровней по результатам специальной оценки рабочих мест;
- Составление плана ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации; инструкции о мерах пожарной безопасности.

Экзаменационные билеты для проверки знаний

Билет N 1

1. Уголовная ответственность за нарушение требований охраны труда?
2. Требования, предъявляемые к спецодежде работников?
3. Возможные причины несчастных случаев при выполнении руководителями структурных подразделений, отвечающих за охрану труда своих обязанностей?
4. В каких случаях проводится целевой инструктаж по охране труда с работником?
5. Правила личной гигиены по окончании работы?

Билет N 2

1. Порядок оформления несчастного случая на производстве?
2. Порядок замены спецодежды, пришедшей в негодность раньше установленного срока?
3. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда во время работы?
4. Требования безопасности при выполнении руководителями структурных подразделений, отвечающих за охрану труда своих обязанностей?
5. Действия руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда при пожаре?

Билет N 3

1. Виды ответственности за нарушение или невыполнение требований охраны труда?
2. Трудовой договор между работником и работодателем. Содержание трудового договора?
3. Требования к организации рабочего места руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда и подходам к месту работы?
4. Действия, которые запрещены руководителям структурных подразделений, отвечающих за охрану труда во время выполнения работы?
5. Требования к поведению руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда во время работы?

Билет N 4

1. Обязанности по охране труда руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда?
2. Виды инструктажей по охране труда?
3. Нарушения требований безопасности, при которых руководители структурных подразделений, отвечающих за охрану труда не должен приступать к выполнению работ?
4. Требования охраны труда, обязательные к выполнению руководителями структурных подразделений, отвечающих за охрану труда, до начала работы, во время работы, после работы?
5. Правила перемещения в помещениях, коридорах, на лестничных маршах, а также складах и территориях организации. Порядок пользования установленными проходами?

Билет N 5

1. Понятие "охрана труда". Основная задача охраны труда?
2. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников?
3. Требования охраны труда, предъявляемые к организации выполнения работ в ~~электрических~~ поражения человека электрическим током. Наиболее распространенные причины электротравматизма?
5. Действия руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда при аварийной ситуации?

Билет N 6

1. Режимы труда и отдыха руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда?
2. Существующие ограничения для начала работы?
3. Требования охраны труда, предъявляемые к производственным помещениям (участкам) в организации?
4. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?

5. Требования безопасности при нахождении и проведении работ в организации, на производственных участках и территории организации?

Билет N 7

1. Правила внутреннего трудового распорядка и их назначение?
2. Обязанности руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда по охране труда?
3. Требования охраны труда, предъявляемые к размещению технологического оборудования в организации?
4. Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, материалов, находящихся на рабочем месте?
5. Обязанности и ответственность работников в области пожарной безопасности?

Билет N 8

1. Правовые источники охраны труда?
2. Средства индивидуальной защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов?
3. Основные требования в инструкции по охране труда для руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда?
4. Требования охраны труда, предъявляемые к организации рабочих мест в организации?
5. Меры предосторожности при отключении оборудования, уборке рабочего места, приспособлений, инструмента и пр.?

Билет N 9

1. Отличие трудового договора от договоров гражданско-правового характера?
2. Инструкции по охране труда и по безопасному выполнению работ. Назначение инструкций. Виды инструкций?
3. Требования охраны труда, предъявляемые к транспортированию и хранению исходных материалов, сырья, заготовок, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства?
4. Работы, связанные с повышенной опасностью, требующие оформления наряда-допуска. Порядок допуска работников к работам повышенной опасности?
5. Действия работника при несчастном случае?

Билет N 10

1. Различия между инструкциями по охране труда работника на рабочем месте и инструкциями по безопасному выполнению работ?
2. Требования к организации рабочей зоны и местам подхода. Понятия "место работы", "рабочее место", "рабочая зона", "зона производства работ" руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда?
3. В каких случаях проводится внеплановый инструктаж по охране труда с работником?
4. Меры безопасности при эксплуатации персонального компьютера?
5. Допустимые нормы перемещения тяжестей вручную?

Билет N 11

1. Трудовые обязанности работников по охране труда?
2. Виды производственных травм (несчастных случаев на производстве)?
3. Порядок выдачи работнику средств индивидуальной защиты?
4. Требования охраны труда при осуществлении производственных процессов и эксплуатации технологического оборудования в организации?
5. Меры предосторожности при перемещении в зоне проведения погрузочно-разгрузочных работ, в зоне передвижения транспортных средств на территории организации?

Билет N 12

1. Причины производственных травм и их классификация?
2. Периодичность обучения и проверки знаний по охране труда руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда?
3. Основные требования по электробезопасности при эксплуатации оборудования. Инструктаж и присвоение руководителям структурных подразделений, отвечающих за охрану труда соответствующей группы по электробезопасности?

4. Меры предосторожности при использовании периферийных устройств (принтера, сканера и т.п.) и другой офисной техники (телефон, факс)?
5. Право работника на социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Страховые тарифы. Страховые взносы?

Билет N 13

1. Материальный и моральный вред. Условия возмещения вреда. Способ и размер компенсации морального вреда?
2. Опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда во время работы?
3. Требования безопасности при выполнении руководителями структурных подразделений, отвечающих за охрану труда своих обязанностей?
4. Правила личной гигиены по окончании работы?
5. Меры предосторожности при отключении оборудования, уборке рабочего места, приспособлений, инструмента и пр.?

Билет N 14

1. Ответственность работников за невыполнение требований охраны труда (своих трудовых обязанностей)?
2. Понятие о пожаре, пожарной безопасности. Понятие о системе пожарной безопасности. Основные функции системы пожарной безопасности?
3. Действия, которые запрещены руководителям структурных подразделений, отвечающих за охрану труда во время выполнения работы?
4. Безопасность оборудования, оснастки и инструмента, материалов, находящихся на рабочем месте?
5. Действия руководителей структурных подразделений, отвечающих за охрану труда при плохом самочувствии, заболевании?

Билет N 15

1. Основные причины производственного травматизма и острых профессиональных заболеваний (ингаляционных отравлений)?
2. Понятие о микроклимате. Влияние микроклимата на состояние человека, производительность труда, уровень травматизма?
3. Требования охраны труда, обязательные к выполнению руководителями структурных подразделений, отвечающих за охрану труда, до начала работы, во время работы, после работы?
4. Правила пользования первичными средствами пожаротушения?
5. Действия работника при несчастном случае?

Материально-технические условия реализации программы

Оборудованные учебные кабинеты находятся в здании по адресу: Ульяновская область, г.Димитровград, ул.М.Тореза д. 6 и Ульяновская область, г.Димитровград, ул. Западное шоссе д. 9.

Все занимаемые помещения соответствуют обязательным нормам пожарной безопасности и требованиям санитарно-эпидемиологических служб. Воздухообмен помещений обеспечивается современными системами кондиционирования, за счет приточно-вытяжной вентиляционной системы.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- необходимые учебные материалы.

Перечень технических средств обучения

| № | Наименование учебных материалов и технических средств обучения | Ед. изм. | Кол-во |
|---|--|----------|--------|
| | Оснащение | | |
| 1 | Компьютер с программным обеспечением для применения соответствующих обучающих материалов | шт | 2 |
| 2 | магнитно маркерная доска | шт | 1 |
| 3 | Мультимедиапроектор. | шт | 2 |
| 4 | экран для демонстрации учебных фильмов | шт | 2 |
| 5 | Учебно-наглядные пособия «Охрана труда» (плакаты) | К-т | 18 |
| 6 | Лекции в электронном виде | | |
| 7 | Электронная библиотека НПА (включая все правила по охране труда по отраслям) | | |
| 8 | Учебные слайды и фильмы | | |
| 9 | Учебно-методические материалы в печатном виде и электронном виде | | |

Нормативно правовые документы, используемые при обучении:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации .
2. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 773н "О формах (способах) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников"
3. Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней (приказ Минтруда от 29.10.2021 N 771н).
4. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда" .
5. Общие требования к организации безопасного рабочего места (приказ от 29.10.2021 N 774н).
6. Примерный перечень мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников при производстве работ на территории, находящейся под контролем другого работодателя (приказ Минтруда России от 22.09.2021 N 656н).
7. Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков (приказ Минтруда России от 28.12.2021 N 926).
8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 января 2022 г. N 36 "Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей"
9. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. N 766н "Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами" .
10. Правила по охране труда на автомобильном транспорте (приказ Минтруда России от 09.12.2020 N 871н);
11. Правила по охране труда при производстве цемента (приказ Минтруда от 16.11.2020 N 781н);
12. Правила по охране труда при проведении работ в легкой промышленности (приказ Минтруда от 16.11.2020 N 780н);
13. Правила по охране труда при нанесении металлопокрытий (приказ Минтруда от 12.11.2020 N 776н);
14. Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации (приказ Минтруда от 27.11.2020 N 834н);
15. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (приказ Минтруда от 28.10.2020 N 753н);
16. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (приказ Минтруда от 27.11.2020 N 835н);
17. Правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта (приказ Минтруда от 18.11.2020 N 814н);
18. Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве (приказ Минтруда от 29.10.2020 N 758н);
19. Правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования (приказ Минтруда от 27.11.2020 N 833н);
20. Правила по охране труда при проведении полиграфических работ (приказ Минтруда от 27.11.2020 N 832н);
21. Правила по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов (приказ Минтруда от 04.12.2020 N 858н);
22. Правила по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта (приказ Минтруда от 25.09.2020 N 652н);
23. Правила по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте (приказ Минтруда от 27.11.2020 N 836н);
24. Правила по охране труда в сельском хозяйстве (приказ Минтруда от 27.10.2020 N 746н);
25. Правила по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества (приказ Минтруда от 19.11.2020 N 815н);

26. Правила по охране труда на городском электрическом транспорте (приказ Минтруда от 09.12.2020 N 875н)
27. Правила по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности (приказ Минтруда от 04.12.2020 N 859н)
28. Правила по охране труда при выполнении работ на объектах связи (приказ Минтруда от 07.12.2020 N 867н);
29. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов (приказ Минтруда от 09.12.2020 N 872н);
30. Правила по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов (приказ Минтруда от 16.12.2020 N 915н);
31. Правила по охране труда в морских и речных портах (приказ Минтруда от 15.06.2020 N 343н);
32. Правила по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта (приказ Минтруда от 11.12.2020 N 886н);
33. Правила по охране труда в медицинских организациях (приказ Минтруда от 18.12.2020 N 928н);
34. Правила по охране труда при проведении водолазных работ (приказ Минтруда от 17.12.2020 N 922н);
35. Правила по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах (приказ Минтруда от 16.12.2020 N 914н);
36. Правил по охране труда при обработке металлов (приказ Минтруда от 11.12.2020 N 887н);
37. Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ (приказ Минтруда от 23.09.2020 N 644н);
38. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (приказ Минтруда от 17.12.2020 N 924н);
39. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (приказ Минтруда от 15.12.2020 N 903н);
40. Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ (приказ Минтруда от 11.12.2020 N 884н);
41. Правила по охране труда при производстве строительных материалов (приказ Минтруда от 15.12.2020 N 901н);
42. Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ (приказ Минтруда от 02.12.2020 N 849н);
43. Правила по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции (приказ Минтруда от 07.12.2020 N 866н);
44. Правила по охране труда в подразделениях пожарной охраны (приказ Минтруда от 11.12.2020 N 881н);
45. Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ (приказ Минтруда от 11.12.2020 N 882н);
46. Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (приказ Минтруда от 11.12.2020 N 883н);
47. Правила по охране труда при работе на высоте (приказ Минтруда от 16.11.2020 N 782н);
48. Приказ Минтруда РФ 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" .
49. Федеральный закон от 28.12.2013 N 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"
50. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»
51. Стандарт ГОСТ 12.0.004-2015 «Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»

Разработал:

Специалист по учебно-методической работе:



А.Ф.Лебедева