

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



Программа обучения

**"Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к
которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с
нормативными правовыми актами, содержащими государственные
нормативные требования охраны труда (Программа В)"
(10 часов)**

Челябинск
2023

Содержание.

1. Пояснительная записка.
2. Базовые требования к содержанию программы.
 - 2.1. Требования Программы, уровень квалификации.
 - 2.2. Планируемые результаты обучения.
 - 2.3. Категория слушателей.
 - 2.4. Трудоемкость обучения.
 - 2.5. Форма обучения.
 - 2.6. Учебная нагрузка.
 - 2.7. Режим занятий.
3. Условия реализации программы.
 - 3.1. Материально-технические условия реализации Программы.
 - 3.2. Организационно-педагогические условия реализации Программы.
 - 3.3. Информационно-методические условия реализации Программы.
 - 3.4. Организация кадровых условий.
4. Оценка качества результатов освоения программы.
 - 4.1. Формы и виды контроля знаний обучающихся.
 - 4.2. Комплект оценочных средств.
 - 4.3. Выдача документа об образовании.
5. Содержание программы.
 - 5.1. Учебный план при очно-заочной, заочной (дистанционной) форме обучения.
 - 5.2. Учебно-тематический план при очно-заочной, заочной (дистанционной) форме обучения.
 - 5.3. Календарный учебный план.
 - 5.4. Рабочая Программа учебных дисциплин.
6. Оценочные материалы.
 - 6.1. Примерные вопросы для итогового тестирования.
 - 6.2. Примерные экзаменационные билеты.
7. Список использованных нормативно-правовых документов, литературы при обучении.
 - 7.1. Законы и нормативные акты.
 - 7.2. Основная литература.
 - 7.3. Интернет-ресурсы.
8. Технические средства обучения

1. Пояснительная записка.

Программа обучения требованиям охраны труда «Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда» (далее - Программа), разработана АНО ДПО "МОМЕНТУМ" (далее- Учебный центр) в соответствии с требованиями Федерального закона РФ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" от 24.07.1998 № 125-ФЗ и в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

Учебный центр имеет соответствующую лицензию и аккредитацию, дающие право на реализацию Программы.

Целью обучения является приобретения Слушателями необходимых знаний по охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, снижение их последствий.

Программа обучения разработана, принята и реализована Учебным центром и руководствуется положениями Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Программа соответствует требованиям Трудового Кодекса РФ и рассматривает современные тенденции обеспечения безопасности труда на предприятиях.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» обучение по охране труда и проверка знания требований охраны труда в Учебном Центре относятся к профилактическим мероприятиям по охране труда, направлены на предотвращение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний, снижение их последствий и являются специализированным процессом получения знаний, умений и навыков для Слушателей.

Обучение по охране труда осуществляется в ходе проведения инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, обучения по охране труда, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ.

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

Обучение требованиям охраны по настоящей Программе подлежат работники, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда при выполнении работ с повышенной опасностью.

Руководитель занятия несет персональную ответственность за соблюдение мер безопасности во время занятий.

Результаты проверки знания после завершения обучения по Программе обучения, оформляются протоколом проверки знания требований охраны труда.

На основании данной Программы обучения с учетом требований безопасности, изложенных в эксплуатационной и ремонтной документации организаций - изготовителей оборудования, а также с учетом конкретных условий работы, применительно к профессии, должности или вида выполняемой работы работника разрабатывается Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасностью для конкретных рабочих мест.

Информация о Программе размещена на официальном сайте АНО ДПО "МОМЕНТУМ" в сети Интернет» - <https://usshoшeпtиш.gи>

Категория слушателей: группы смешанного состава

Срок обучения: 10 часов.

1 день.

Формы обучения: - очная; заочная; очно- заочная

2. Базовые требования к содержанию Программы

2.1. Требования Программы, уровень квалификации

Программа обучения, реализуемая Учебным центром, представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации.

Содержание Программы определяется учебным планом, учебно-тематическим планом и рабочей программой и не противоречит нормативно правовым документам, используемые при обучении.

Обучение в Учебном Центре проводится в соответствии с Программами обучения, содержащими информацию о темах обучения, практических занятиях, формах обучения, формах проведения проверки знания требований охраны труда, а также о количестве часов, выделенных на изучение каждой темы, выполнение практических занятий и на проверку знания требований охраны труда и предусматривает следующие виды учебных занятий: лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа, обмен опытом, круглый стол и другие.

Программа предусматривает освоение широкого круга вопросов в области нормативно-правового обеспечения охраны труда, системы управления охраной труда, оценки и управления профессиональными рисками.

В соответствии с действующим законодательством Программа обучения будет полезна всем, кто в краткий срок и с максимальными удобствами желает освоить программу обучения требованиям охраны труда с целью получить знания необходимые для осуществления профессиональной деятельности, связанной с охраной и безопасности труда и конкурентоспособности на рынке труда.

Настоящая Программа отвечает следующим требованиям:

-отражает квалификационные требования специалистов, осуществляющим работы в области охраны труда. Соответствие Программы обучения квалификационным требованиям к профессиям и должностям определено содержанием тем, включенных в состав Программы обучения;

-не противоречит государственным образовательным стандартам высшего и среднего профессионального образования и ориентирована на современные образовательные технологии и средства обучения (обучение проводится с использованием дистанционных технологий). Ориентация на современные образовательные технологии реализована в формах и методах обучения, в методах контроля и управления образовательным процессом и средствах обучения;

- соответствует принятым правилам оформления программ.

В Программе обучения реализован механизм варьирования между теоретической подготовкой и практическим обучением решения задач.

Программа ориентирована на освоение Слушателями новых компетенций (трудовых функций) в зависимости от присвоения квалификации, необходимых для осуществления в области охраны труда.

Преподавание ведется на русском языке.

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

Учебные группы комплектуются из одной или схожих по своим функциональным связанным (трудовым функциям) категории Слушателей с учетом уровня их подготовки.

2.2. Планируемые результаты обучения.

Программа предусматривает освоение Слушателями знаний и умений, предусмотренных с постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда проверки знания требований охраны труда», а именно:

В результате изучения Программы Слушатель должен:

знать:

-вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности работ повышенной опасностью;

-классификацию опасностей;

-оценку уровня профессионального риска выявленных опасностей;

-методы идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов на чем месте;

-безопасные методы и приемы выполнения работповышенной опасностью;

-меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;

-средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных

производственных факторов с повышенной опасностью;

-правила разработки мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков;

-организацию оказания первой помощи;

уметь:

-пользоваться актуальной нормативно-правовой базой;

-правильно воспринимать и интерпретировать разнообразную информацию, а также

быстро и правильно передавать ее;

-находить выход из проблемной ситуации, взять на себя ответственность;

-организовывать обучение и проверку знаний охраны труда работников организации;

-производить обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов;

-принимать участие в расследовании несчастных случаев на производстве и оказании первой помощи пострадавшим;

-организовывать помощь пострадавшим на производстве;

-разрабатывать инструкции по охране труда;

-производить обучение по безопасным методам и приемам выполнения работ с повышенной опасностью;

-идентифицировать работы повышенной опасности;

-эффективно оформлять работы повышенной опасности

-идентифицировать и организовывать работы, выполняемые по специальным правилам;

-распределять ответственность за организацию работ повышенной опасности;

-заполнять наряды-допуски и управлять документацией по работам повышенной опасности;

владеть:

-факторами риска;

-системой повседневного наблюдения за состоянием окружающей среды и условий труда на рабочих местах;

-мерами безопасностями;

-мерами обеспечения сотрудникам средствами индивидуальной и коллективной защиты;

-методами по профилактике производственных травм и профзаболеваний;

2.3. Категория слушателей.

К освоению Программы обучения допускаются:

-лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;

-лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Основным требованием к поступающему на обучение по Программе обучения является подтверждение трудового договора с работодателем.

Категории слушателей:

-технический директор, главный инженер, специалисты и руководители участвующих в организации работ повышенной опасности;

-лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работповышенной опасности;

-мастера, бригадиры и работники, выполняющих работы повышенной опасности;

-специализированные комиссии по проверке знания требований ОТ у работников, выполняющих работы повышенной опасности, и у лиц, ответственных за организацию работ повышенной опасности;

-специалисты службы охраны труда;

-специализированные комиссии по проверке знания требований ОТ у работников, выполняющих работы повышенной опасности, и у лиц, ответственных за организацию работ повышенной опасности;

-члены комиссий по проверке знания требований охраны труда, лица, проводящие инструктажи по ОТ и обучение требованиям ОТ;

-члены комитетов (комиссий) по ОТ, уполномоченные (доверенные) лица по ОТ

- профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций;

- работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности.

2.4. Трудоемкость обучения.

Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе -16 часов, включая все виды (аудиторной и внеаудиторной, самостоятельной) учебной работы Слушателя, в том числе договорную аттестацию, согласно календарному учебному графику.

С учетом категории слушателей и их подготовленности допускается изменять количество часов, отводимых на конкретные темы учебного плана, или выносить часть тем на самостоятельное изучение.

В Программе обучения допускаются промежуточные аттестации в виде тестирования.

При применении ДОТ за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.

2.5. Форма обучения.

Обучение и проверка знаний по Программе осуществляются с отрывом от работы.

Формы обучения, предусмотренные Программой, могут быть следующие:

- очно-заочная

- заочная (дистанционная).

Допускается проведение обучения Слушателей 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".

Заочная форма обучения в Учебном центре осуществляется с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) без отрыва от работы (с частичным отрывом от работы) по месту нахождения слушателя через сеть Интернет в соответствии с учебно-тематическим планом, обязательным изучением учебных материалов, предусмотренных на Платформе дистанционного обучения Учебного центра и сдачей итогового зачета (тестирования).

При заочной форме обучения допускается освоение программы по индивидуальному графику (досрочно). Время, график и порядок изучения материала определяется Слушателем самостоятельно. По мере изучения дисциплины учебного плана и степени готовности слушатель может проходить промежуточную аттестацию.

Форма обучения устанавливается при наборе группы слушателей и фиксируется в договорах с заказчиками на оказание образовательных услуг.

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

При применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) аудиторские занятия (лекции, практические занятия) могут заменяться на самостоятельное изучение Слушателем учебных материалов и самостоятельное выполнение практических заданий, размещенных в системе дистанционного обучения.

Самостоятельная работа включает дистанционное освоение теоретического материала, чтение дополнительной литературы, работу с интернет-данными.

2.6. Учебная нагрузка.

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей и проводится на основе договора с организацией.

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

2.7. Режим занятий.

В Учебном центре, устанавливается следующий режим занятий:

- каждая группа не более 8 академических часов, с двумя перерывами для отдыха, равными двадцати минутам, и одним перерывом на обед, равным одному часу (при длительности обучения 8 академических часов);
- дня по 8 часов в день (при очно-заочной форме обучения);
- по графику занятий (при заочной (дистанционной) форме обучения с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ)).

При применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического.

3. Условия реализации программы.

Реализация Программы обеспечивается:

- материально-техническими условиями;
- организационно-педагогическими условиями;
- информационно-методическими условиями;
- кадровыми условиями.

3.1. Материально-технические условия реализации Программы обучения.

Программа обучения обеспечивается учебно-методической документацией и материалами по всем темам.

Предполагается, что каждый Слушатель (обучающийся) обеспечивается доступом к информационно-образовательной среде, содержащей необходимую учебную и учебно-методическую литературу.

Самостоятельная учебная работа Слушателей сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Для преподавательской деятельности предоставляется необходимое оборудование для проведения лекционной работы, практических (в том числе в виде презентаций, деловых игр, тестирования и т.п.) занятий с использованием электронных образовательных технологий.

Учебный класс Учебного центра оснащен современным интерактивным и ультимедийным оборудованием, стендами, плакатами.

Настоящая Программа обучения обеспечена необходимым набором информационных источников, тестами, направленными на контроль знаний, умений и навыков обучающихся, приобретенных в ходе изучения учебной дисциплины, учебно-методическим комплексом и набором информационно-методических средств, позволяющим слушателям эффективно усваивать теоретический материал.

В процессе обучения используются технические средства обучения, а именно:

3.1.1. Для демонстрации приемов первой помощи пострадавшим на производстве (Робот-нажер «Игорь-1.01 для обучения навыкам СЛР) с беспроводным планшетным компьютером настенным анатомическим табло, "Александр-02" манекен-тренажер взрослого пострадавшего для отработки приемов сердечно-легочной реанимации (голова, торс) с беспроводным планшетным компьютером, аптечка для оказания первой помощи работникам.

3.1.2. Для отработки практических навыков использования (применения) ответствующих СИЗ, их осмотра до и после использования:

- система обеспечения безопасности работ на высоте (анкерное устройство, привязь страховочная, для удержания, для позиционирования, для работ в положении сидя, защитная), соединительная подсистема (строп, канат, карабин, амортизатор или устройство функционально его заменяющее, средство защиты втягивающего типа, средство защиты от падения ползункового типа на гибкой или на жесткой анкерной линии, устройство для позиционирования на канатах;

- средства индивидуальной защиты ног (обувь) от проколов, порезов;

- средства индивидуальной защиты головы (каска защитные);

- костюмы, изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты биологических факторов;

- средства индивидуальной защиты органов дыхания, изолирующие;

-и иные, с указанием 2 класса риска.

3.2. Организационно-педагогические условия реализации Программы.

Организация образовательного процесса регламентируется Уставом Учебного центра.

Под педагогическими условиями понимают «совокупность объективных возможностей содержания, форм, методов и материально пространственной среды, направленных на решение поставленных в педагогике задач».

Организационно-педагогические условия обеспечивают реализацию рабочей Программы полном объеме, соответствие качества подготовки Слушателей (обучающихся) установленным требованиям к планируемым результатам, соответствие применяемых средств, форм и методов обучения интересам и потребностям обучающихся.

Комплектование учебных групп производится с учетом должностных обязанностей Слушателей, их образования, а также с учетом требований учебного плана.

Количество Слушателей в группах определяется Учебным центром самостоятельно.

С учетом категории Слушателей и их подготовленности допускается изменять количество часов, отводимых на конкретные темы учебного плана, или выносить часть тем на самостоятельное изучение.

При целевой подготовке специалистов комплектование учебных групп и численность Слушателей согласуется с организацией-работодателем, направившей специалистов на обучение.

Содержание Программы определяется учебным планом и календарным учебным графиком программы дисциплин (модулей), требованиями к итоговой аттестации и требованиями к уровню подготовки лиц, успешно освоивших Программу.

Текущий контроль знаний может проводиться на усмотрении Учебного центра в форме наблюдения за работой Слушателей и контроля их активности на образовательной платформе, проверочного тестирования.

В Программе обучения могут быть предусмотрены промежуточные аттестации в виде тестирования.

Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена (тестирования) и должна выявить теоретическую и практическую подготовку специалиста.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после самостоятельного изучения дисциплин Программы в объеме, предусмотренном для обязательных внеаудиторных занятий и подтвердивший самостоятельное изучение сдачей поурочных тестов.

3.3. Информационно-методические условия реализации программы.

Информационно-методические условия реализации Программы обеспечиваются временной информационно образовательной средой (ИОС), включающей:

- комплекс информационных образовательных ресурсов, в том числе цифровые образовательные ресурсы;
- совокупность технологических средств ИКТ: компьютеры, иное информационное оборудование, коммуникационные каналы;
- систему современных педагогических технологий, обеспечивающих обучение в современной информационно-образовательной среде. Функционирование информационной образовательной среды обеспечивается средствами информационно-коммуникационных технологий.

Основными структурными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;
- информационно-телекоммуникационная инфраструктура.

Важной частью ИОС является официальный сайт Учебного Центра в сети «Интернет», на котором размещается информация о реализуемых образовательных программах, материально-техническом обеспечении образовательной деятельности и др.

Информационно-образовательная среда организации, осуществляющей образовательную деятельность, обеспечивает:

- информационно-методическую поддержку образовательной деятельности;
- планирование образовательной деятельности и ее ресурсного обеспечения;
- организацию образовательной деятельности;
- мониторинг хода и результатов образовательной деятельности;

-дистанционное взаимодействие всех участников образовательных отношений (обучающихся и педагогических работников) с применением дистанционных образовательных технологий.

Методическими материалами к Программе являются нормативные правовые акты, положения которых изучаются при освоении дисциплин Программы.

Перечень методических материалов приводится в рабочей программе Учебного центра.

3.4. Организация кадровых условий.

Организация кадровых условий для обеспечения Программы обучения имплементируется кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач, поставленных Программой обучения, и способными к инновационной профессиональной деятельности.

Педагогические кадры имеют высшее и (или) дополнительное профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ученую степень и (или) опыт практической, научной и научно-методической деятельности в соответствующей сфере.

Особые условия допуска к работе: отсутствие ограничений на занятие педагогической деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации.

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 преподаваемой 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 организационной структуры (включая ремонт техники, оборудования, макетов иного технического обеспечения образовательного процесса, поддержание сайта Учебного центра и

4. Оценка качества результатов освоения программы.

В Программе обучения приводятся:

-конкретные формы и процедуры контроля знаний, умений и навыков, и компетенций;
-сведения об оценочных средствах, включающих типовые задания, тесты и методы контроля, позволяющие оценить приобретенные знания, умения, навыки и компетенции.

Контроль предусматривает использование современных способов и форм оценивания обучающихся, включая создание единой информационной среды с электронными формами контроля и оценки.

4.1. Формы и виды контроля знаний Слушателей (обучающихся).

Контроль успеваемости Слушателей – важнейшая форма контроля образовательной деятельности, включающая в себя целенаправленный систематический мониторинг освоения обучающимися (слушателями) программы профессиональной переподготовки.

Данный мониторинг усвоения Программы осуществляется в целях получения необходимой информации о выполнении обучающимися дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки и оценки уровня знаний, умений, навыков, а также приобретенных (усовершенствованных) обучающимися профессиональных компетенций.

Оценочными материалами по Программе являются блоки контрольных вопросов по дисциплинам, формируемые Учебным центром и используемые при текущем контроле знаний (тестировании) и итоговой аттестации самостоятельно.

Текущий контроль знаний, Слушателей (обучающихся) проводится преподавателем, ведущим занятия в учебной группе, на протяжении всего обучения по Программе.

Текущий контроль знаний включает в себя наблюдение преподавателя за учебной работой обучающихся и проверку качества знаний, умений и навыков, которыми они овладели на каждом этапе обучения посредством выполнения упражнений на практических занятиях

в иных формах, установленных преподавателем.

Промежуточная аттестация - оценка качества усвоения Слушателями содержания учебных курсов непосредственно по завершению их освоения, проводимая в форме зачета посредством тестирования или в иных формах, в соответствии с учебным планом и учебно-тематическим планом.

Освоение Программы обучения завершается итоговой аттестацией в форме экзамена, зачета (тестирование).

Итоговая аттестация Слушателей (обучающихся) – это процедура оценки степени и объема освоения обучающимися всего объема учебного курса, дисциплины (модуля) образовательной программы.

Итоговая аттестация осуществляется в форме экзамена, зачета посредством тестирования.

К итоговой аттестации допускаются только те Слушатели (обучающиеся), которые успешно прошли все аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом образовательной программы обучения.

Итоговая аттестация проводится в сроки, предусмотренные учебным планом.

Результат проверки знаний требований охраны труда в Учебном центре является оценка результата проверки "удовлетворительно" или "неудовлетворительно".

Результаты проверки знаний по Программе обучения оформляются протоколом проверки знаний и передаются Учебным центром в реестр обученных лиц на сайт Министерства труда и социальной защиты РФ, в личный кабинет на портале ЕСИОТ Минтруда.

Оператором ЕСИОТ является Минтруд.

Передача сведений в реестр обученных лиц, осуществляется путем импортирования в виде электронного документа по форме, установленной Министерством труда и социальной защиты РФ.

4.2 Комплект оценочных средств.

Итоговой формой контроля обучения по Программе обучения является экзамен (тестирование).

Для проведения промежуточной и итоговой аттестации программы разработан «Фонд оценочных средств» по Программе, являющийся неотъемлемой частью учебно-методического комплекса.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям соответствующей образовательной программы (ОП) созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

Объектами оценивания выступают:

- степень освоения теоретических знаний;
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы, активность на занятиях.

Проверка теоретических знаний слушателей завершается обязательной аттестацией, которая проводится в форме экзамена или тестирования, который включает в себя проверку теоретических знаний.

Фонды оценочных средств соответствуют целям и задачам программы подготовки к учебному плану и обеспечивают оценку качества общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретаемых Слушателями.

Оценка качества освоения Программы обучения проводится в отношении:

- соответствия полученных результатов обучения по учебной Программе заявленным целям и планируемым результатам обучения;
- реализации Программы обучения в соответствии с установленными требованиями к структуре, порядку и условиям реализации образовательных программ;
- способности образовательной организации результативно и эффективно выполнять деятельность по предоставлению образовательных услуг.

Отметка "удовлетворительно" на итоговой аттестации ставится Слушателю за умение использовать и применять полученные знания при решении задач предметной области и количестве верных ответов на итоговом тестировании – не менее 80%.

Отметка "удовлетворительно" выставляется Слушателю курсов, если он:

-владеет понятийно-категориальным аппаратом дисциплины;
-владеет различными формами и методами достижения поставленных целей и решения профессиональных задач;

-успешно справился с учебными испытаниями в ходе текущего контроля знаний.

Отметка "неудовлетворительно" на итоговой аттестации ставится Слушателю за менее чем верных ответов на вопросы итогового теста и неумение использовать, применять полученные знания при решении задач.

Отметка "неудовлетворительно" выставляется Слушателю курсов, если он:

-не владеет понятийно-категориальным аппаратом дисциплины;

-не в достаточной мере владеет различными формами и методами достижения поставленных целей и решения профессиональных задач;

-не справился с учебными испытаниями в ходе текущего контроля знаний.

В случае получения оценки "неудовлетворительно" Слушатель имеет право на пересдачу в установленном порядке.

4.3. Выдача документа об образовании.

По завершении обучения проводится итоговое занятие, к которому допускаются слушатели, освоившие Программу обучения в полном объеме.

Результаты проверки знания после завершения обучения по Программе оформляются протоколом проверки знаний и передаются Учебным центром в реестр обученных лиц на сайт Министерства труда и социальной защиты РФ, в личный кабинет на портале ЕСИОТ Минтруда.

Результаты итоговой аттестации оформляются локальным актом Учебного центра.

Протокол проверки знания требований охраны труда может быть оформлен на бумажном носителе или в электронном виде и является свидетельством того, что Слушатель прошел соответствующее обучение по Программе.

По решению Учебного центра дополнительно к протоколу проверки знания требований охраны труда допускается выдавать удостоверение о проверке знания требований охраны труда Слушателю, успешно прошедшему проверку знания требований ОТ.

Допускается возможность ведения протокола проверки знания в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность Слушателя, в соответствии с законодательством РФ.

При проведении обучения по Программе с применением дистанционных технологий обеспечивается идентификация личности Слушателя, проходящего обучение, выбор способа которой осуществляется Учебным центром самостоятельно, в том числе контроль соблюдения условий проведения мероприятий, в рамках которых осуществляется оценка результатов обучения Слушателя.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации оценку "неудовлетворительно", а также лицам, освоившим часть программы и (или) численными из образовательной организации в ходе освоения программы, выдается справка об обучении или о периоде обучения по установленному образцу.

5. Содержание Программы.

На основании данной Программы обучения с учетом требований безопасности, указанных в эксплуатационной и ремонтной документации организаций - изготовителей оборудования, а также с учетом конкретных условий работы, применительно к профессии, должности или вида выполняемой работы работника разрабатывается Программа обучения безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасностью для конкретных мест.

Содержание Программы обучения определяется учебным планом, учебно-тематическим планом и учебной-рабочей программой. В Программе обучения реализован механизм взаимодействия между теоретической подготовкой и практическим обучением решения задач.

Цель обучения: совершенствование и (или) овладение Слушателями необходимых знаний охране труда для их применения в практической деятельности в сфере безопасности и охраны труда с целью обеспечения профилактических мер по сокращению производственного травматизма и профессиональной заболеваемости, снижение их последствий.

Категория слушателей:

- руководители и специалисты, осуществляющих контроль и технический надзор за исполнением работ на предприятии и рабочих местах с учетом требований безопасности, указанных в эксплуатационной и ремонтной документации организаций - изготовителей оборудования, а также с учетом конкретных условий работы, применительно к профессии, специальности или вида работ выполняемой работы работника и приемам выполнения работ повышенной опасностью для конкретных рабочих мест;
- работники, выполняющие работы повышенной опасности.

Срок обучения: 10 часов.

Периодичность обучения: не реже одного раза в год.

Формы обучения: очно-заочная, заочная (дистанционная с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим занятий:

- 2 дня по 8 часов в день (при очно-заочной форме);
- по графику занятий (при заочной (дистанционной) форме);
- по индивидуальному графику обучения в пределах осваиваемой программы.

5.1. Учебный план при очно-заочной, заочной (дистанционной) форме обучения.

п/п	Раздел. Тема.	Всего часов изучен	Из них	
			Л.	Пр. з.
1.	*Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.(в том числе вариативные темы)	9,0	6,0	3,0
3.	Итоговая аттестация. (Консультирование, тестирование (самоконтроль) экзамен)	1,0	-	-
4.	Итого:	10,0	6,0	3,0

*Вариативные Программы обучения с учетом потребностей юридического лица, по инициативе которого осуществляется обучение требованиям охраны труда с учетом специфики вида деятельности организации, трудовых функций работников и содержат темы, соответствующие условиям труда работников, согласно Приложению № 1.

*Л – лекция.

*Пр. з. - практические занятия в объеме не менее 25% общего количества учебных часов.

5.2. Учебно-тематический план при очно-заочной, заочной (дистанционной) форме обучения по разделам и дисциплинам.

При заочной (дистанционной) форме обучения время, график и порядок изучения материала, размещенного в системе дистанционного обучения определяется Слушателем самостоятельно. По мере изучения дисциплины учебного плана и степени готовности

Слушатель может по решению Учебного центра (по необходимости) проходить промежуточную и итоговую аттестацию.

Раздел. Тема.	Всего	Из них
---------------	-------	--------

п/п		часов изучения темы	Л.	Пр. з.
1.	Требования к организации безопасного проведения работ с повышенной опасностью.	0,5	0,5	-
2.	Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте.	0,5	0,5	-
3.	Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.	0,5	0,5	-
4.	Безопасные методы и приемы выполнения работ.	0,5	0,5	-
5.	Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.	0,5	0,5	-
6.	Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.	3,0	0,5	2,5
7.	Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.	0,5	0,5	-
8.	Основные требования охраны труда при эксплуатации электроустановок и по обеспечению электробезопасности.	0,5	0,5	-
9.	Основные требования обеспечения пожарной безопасности.	0,5	0,5	-
10.	Подготовка работников по охране труда.	1,0	1,0	-
11.	Организация оказания первой помощи.	1,0	0,5	0,5
12.	Итоговая аттестация. (Консультирование, тестирование (самоконтроль) экзамен)	1,0	-	-
13.	Итого:	10,0	6	3

5.3. Календарный учебный план.

Календарный график обучения составляется и утверждается для каждой группы.

Срок освоения программы – 1 день.

Начало обучения – по мере набора группы.

Примерный режим занятий: 6-8 академических часов в день.

Промежуточная и итоговые аттестации проводятся, согласно графику.

5.4. Рабочая Программа.

Тема 1. Требования к организации безопасного проведения работ с повышенной опасностью.

Определение опасных и вредных производственных факторов, с которыми столкнутся работники во время предстоящей работы, и управление ими посредством наряда-допуска соответствующей формы.

Организация работ повышенной опасности. Требования к ответственным лицам, участвующим в организации работ повышенной опасности. Требования к работникам, участвующим в организации работ повышенной опасности.

Допущение лиц к работам повышенной опасности. Наряд-допуск. Перечень работ повышенной опасности, выполняемых по наряду допуску. Ответственные по наряду-допуску. Правила оформления и хранения наряда-допуска. Особенности организации и безопасного производства совмещенных работ.

Аварийные работы. Выделение зон, в которых постоянно действуют опасные факторы.

Особенности проведения работ повышенной опасности, выполняемых по специальным правилам. Работы по специальным правилам.

Примерный перечень работ повышенной опасности, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ и обучению работников (Приложение № 2 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 октября 2021 г. № 776н).

Перечень работ с повышенной опасностью, к которым предъявляются отдельные требования по организации работ, определяет работодатель для каждого вида работ с повышенной опасностью согласно требованиям, из отраслевых правил по охране труда:

Наименование работ повышенной опасности	Нормативный документ
<ol style="list-style-type: none"> 1. Работы с высоким риском падения работника с высоты. 2. Работы на высоте без инвентарных лесов и подмостей с системами безопасного доступа. 3. Работы на высоте в охранных зонах сооружений или коммуникаций. 4. Сборка и разборка лесов. 5. Выполнение кровельных и других работ на крышах зданий с уклоном и без уклона, при отсутствии ограждений по их периметру, а также если высота ограждения менее 1,1 м. 6. Работы, выполняемые на высоте без защитных ограждений, с применением подвижных, позиционирующих, страховочных систем и/или систем безопасного доступа. 7. Работы на дымовых трубах. 8. Бетонные работы. 9. Стекольные работы и очистка остекления зданий. 10. Работы, связанные со спуском работников в колодцы, камеры, резервуары, технические подполья (т. е. работы в ограниченном пространстве). 	<p>Правила по охране труда при работе на высоте, утв. приказом Минтруда от 16.11.2020 № 782н</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Монтаж и демонтаж технологического оборудования. 2. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего технологического оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением. 3. Монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей. 4. Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, цистернах, ямах, колодцах, тоннелях. 5. Газоопасные работы. 6. Огневые работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях. 7. Ремонт вращающихся механизмов. 8. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током. 9. Земляные работы на трамвайных путях. 10. Работы по установке и выемке опор. 11. Монтаж трамвайных путей. 12. Работа в действующих электроустановках. 	<p>Правила по охране труда на городском электрическом транспорте, утв. приказом Минтруда от 09.12.2020 № 875н</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Работы по валке леса в особо опасных условиях. 2. Разборка покосившихся, опасных и неправильно уложенных штабелей круглых лесоматериалов. 3. Работы, выполняемые: <ul style="list-style-type: none"> - в охранных зонах воздушных линий электропередачи, подземных газопроводов, нефтепроводов и подземных коммуникаций; - на участках с патогенным заражением почвы; - в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии; - в шпильных камерах, коллекторах, колодцах, шурфах, цистернах и иных замкнутых объемах, и ограниченных пространствах, где возможно 	<p>Правила по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйствен</p>

<p>отравление или удушье работников.</p> <p>4. Ремонтные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом оборудования, резкой и отогреванием оборудования и коммуникаций, и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.</p> <p>5. Работы в теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях, ремонтные работы находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и теплового оборудования.</p> <p>6. Работы котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в</p> <p>7. Электросварочные и газосварочные работы снаружи и внутри емкостей из горючих веществ, работы в топках и дымоходах котлов, а также работы в горячих печах.</p> <p>8. Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии специально оборудованных эстакад с механизированными средствами слива.</p> <p>9. Транспортирование и уничтожение сильнодействующих ядовитых веществ</p>	<p>ных работ, в. приказом интруда от 23.09.2020 № 644н</p>
<p>1. Работы, связанные с проверкой воздушной среды при вскрытии трюмов рыбопромысловых судов с различными (окисляющимися или токсичными) грузами.</p> <p>2. Погрузка и выгрузка кормовой рыбной муки.</p> <p>3. Санитарная обработка танков для перевозки жира.</p> <p>4. Работы в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов и паров, выполняемые с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты.</p> <p>5. Работы в замкнутых объемах, ограниченных пространствах и заглубленных ямах.</p>	<p>правила по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов, утв. приказом Минтруда от 04.12.2020 № 858н</p>
<p>1. Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества.</p> <p>2. Работы, связанные с транспортировкой и уничтожением сильнодействующих ядовитых веществ.</p> <p>3. Приготовление растворов и электролитов.</p> <p>4. Корректировка и чистка ванн металлопокрытий, фильтрование вредных и токсичных растворов, а также обезвреживание тары и отходов от них.</p> <p>5. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.</p> <p>6. Работы по ремонту трубопроводов пара и горячей воды.</p> <p>7. Проведение ремонтных работ при эксплуатации теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования.</p> <p>8. Огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом оборудования, резкой и отогреванием оборудования и коммуникаций и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.</p> <p>9. Электросварочные и газосварочные работы снаружи и внутри емкостей из горючих веществ, внутри замкнутых объемов и пространств.</p> <p>10. Монтаж и демонтаж технологического оборудования.</p> <p>11. Производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости</p>	<p>Правила по охране труда при нанесении металлопокрытий, утв. приказом Минтруда от 12.11.2020 № 776н</p>

т открытых движущихся частей работающего технологического оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.

1. Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества.
2. Работы, связанные с транспортировкой и уничтожением сильнодействующих ядовитых веществ.
3. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.
4. Работы, в том числе электросварочные и газосварочные, в замкнутых объемах и в ограниченных пространствах.
5. Огневые работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.
6. Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей, кислот и щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии специально оборудованных стивальных эстакад с механизированными средствами слива.
7. Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением.
8. Работы по ремонту оборудования и трубопроводов, в которых обращаются (транспортируются) опасные химические вещества.
9. Работы, выполняемые в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии.
10. Работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.
11. Огневые работы на расстоянии менее 20 м от колодцев производственно-канализационной канализации и менее 50 м от открытых нефтеловушек.
12. Ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в сетях.
13. Ремонтные работы на находящихся в эксплуатации теплоиспользующих установках, тепловых сетях и тепловом оборудовании.
14. Электросварочные и газосварочные работы снаружи и внутри емкостей из горючих веществ.
15. Электросварочные и газосварочные работы внутри аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, трубопроводах, каналах и ямах.
16. Работы в замкнутых объемах и ограниченных пространствах.
17. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.
18. Работы на высоте 1,8 м и более от уровня пола (рабочей площадки) без инвентарных лесов и подмостей.
19. Ремонт сливо-наливного оборудования эстакад.
20. Зачистка и ремонт резервуаров.
21. Нанесение антикоррозионных покрытий.
22. Пусконаладочные работы, проводимые на опасных производственных объектах.
23. Ремонтные работы внутри диффузионных аппаратов.
24. Работы по разрушению образующихся в печах завесаний.
25. Работы по окуриванию и парафинированию допников, их вскрытию, очистке и осмотру.
26. Работы, связанные со спуском работников в приемные воронки питателей технологического оборудования, силосы и бункера для их осмотра или ремонта.
27. Механическая очистка конденсаторов холодильных установок.
28. Ремонт аммиачных холодильных установок.
29. Работы по подъему, монтажу и демонтажу тяжеловесного и крупногабаритного оборудования.

Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, утв. приказом Минтруда от 27.11.2020 № 834н

Правила по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов, утв. приказом Минтруда от 16.12.2020 № 915н

Правила по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции, утв. приказом Минтруда от 07.12.2020 № 866н

<p>. Работы в замкнутых объемах и ограниченных пространствах.</p> <p>. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые внутри аппаратов, зернуаров, баков, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, трубопроводах, аналах и ямах.</p> <p>10. Газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или расконсервации, все виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газоиспользующих установках и другом газовом оборудовании).</p> <p>11. Очистка газоходов.</p> <p>12. Осмотр и ремонт надсушильных, подсушильных бункеров и теплообменников.</p> <p>13. Очистка решеток в каналах очистных сооружений.</p> <p>14. Ремонт подъемных сооружений (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей.</p> <p>Производство монтажных и ремонтных работ вблизи действующего оборудования.</p> <p>16. Ремонт вращающихся механизмов.</p> <p>17. Нанесение антикоррозионных покрытий.</p> <p>18. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения (помещения, где применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые и химические вещества).</p>	
<p>1. Работы, выполняемые:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в зонах с постоянно действующими опасными или вредными производственными факторами; - в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов; - в колодцах, шурфах или закрытых емкостях; - в зданиях или сооружениях, находящихся в аварийном состоянии. <p>. Работы, связанные:</p> <ul style="list-style-type: none"> • протравливанием семенного материала; • со спуском работников в приемные воронки питателей технологического оборудования, силосы и бункеры для осмотра или ремонта; • с мотором и ремонтом надсушильных, подсушильных бункеров и теплообменников; • очисткой решеток в каналах очистных сооружений; - с обслуживанием песколовушек очистных сооружений; • профилактическим осмотром и ремонтными работами на флотационных установках очистных сооружений; - с ремонтом отстойников, оборудования или трубопроводов очистных сооружений; - с проведением ремонтных работ внутри азротенков. <p>. Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным ремонтом оборудования, резкой и отогреванием оборудования и коммуникаций и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.</p> <p>4. Ремонтные работы в электроустановках, открытых распределительных устройствах и в сетях.</p> <p>7. Газоопасные работы (включая вскрытие, очистку, осмотр, подготовку к монтажу и ремонтные работы в емкостях).</p> <p>. Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие ядовитые и другие опасные вещества.</p>	<p>Правил по охране труда в сельском хозяйстве, приказом Минтруда от 27.10.2020 № 746н</p>

<p>Транспортирование и уничтожение сильнодействующих ядовитых веществ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Земляные работы в зоне расположения подземных энергетических сетей, газопроводов, нефтепроводов и других подземных коммуникаций, и объектов. 2. Работы, связанные с разборкой (обрушением) зданий и сооружений, а также укреплением и восстановлением аварийных частей и элементов зданий и сооружений. 3. Монтаж и демонтаж технологического оборудования. 4. Производство монтажных и ремонтных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением. 5. Монтажные и ремонтные работы, выполняемые в условиях действующих производств одного подразделения организации силами другого подразделения (совмещенные работы). 6. Монтажные и ремонтные работы на высоте более 1,8 м от уровня пола без применения инвентарных лесов и подмостей. 7. Ремонт трубопроводов пара и горячей воды технологического оборудования. 8. Работы в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах. 9. Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях. 10. Работы по испытанию сосудов, работающих под давлением. 11. Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вытяжных систем вентиляции помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие опасные вещества. 12. Проведение газоопасных работ. 13. Проведение огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях. 14. Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей. 15. Ремонт вращающихся механизмов. 16. Теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозийных покрытий. 17. Работы с применением подъемных сооружений. 	<p>Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования, утв. приказом Минтруда от 7.11.2020 № 833н</p>
<ol style="list-style-type: none"> 1. Работы с применением подъемных сооружений и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, теплотрасс, трубопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов. 2. Работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах. 3. Земляные работы на участках с патогенным заражением почвы (свалки, скотомогильники и др.), в охранных зонах подземных электрических сетей, газопроводов и других опасных подземных коммуникаций. 4. Осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта. 5. Работы на высоте. 6. Работы на участках, где имеется или может возникнуть опасность, связанная с выполнением опасных работ на смежных участках. 7. Работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог. 8. Газоопасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или реконструкции, все виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ на действующих внутренних и наружных газопроводах, газопользующихся установках и другом газооборудовании). 	<p>Правила по охране труда в строительстве, утв. приказом Минтруда от 11.12.2020 № 883н</p>

9. Кровельные работы газопламенным способом.
10. Монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.
11. Монтажные работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях.
 1. Земляные работы в зоне расположения подземных газопроводов, нефтепроводов и других аналогичных подземных коммуникаций и объектов.
 2. Земляные работы в котлованах, на откосах и склонах;
 3. Рытье котлованов, траншей глубиной более 1,5 м и производство работ в них.
 4. Работы по валке леса в особо опасных условиях.
 5. Работы по разборке (обрушению) зданий и сооружений, а также по укреплению и восстановлению аварийных частей и элементов зданий и сооружений.
 6. Строительные, монтажные и ремонтные работы на высоте без применения лесов и подмостей.
7. Ремонт трубопроводов пара и горячей воды.
8. Монтаж и демонтаж технологического оборудования.
9. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.
 1. Перемещение тяжеловесных и крупногабаритных грузов при отсутствии соответствующей грузоподъемности.
11. Электросварочные и газосварочные работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в ямах, в колодцах, в тоннелях.
12. Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением.
13. Работы в колодцах, камерах, подземных коммуникациях, резервуарах, без принудительной вентиляции.
14. Монтажные и ремонтные работы в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических проводов, находящихся под напряжением.
15. Осмотр и ремонт приемных устройств бункеров, рабочего пространства конусных и конусных дробилок, очистка вручную разгрузочных воронок грохотов.
16. Проведение огневых работ в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.
17. Работы с применением грузоподъемных кранов и других строительных машин в охранных зонах воздушных линий электропередачи, газопроводов, нефтепродуктопроводов, складов легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.
 1. Работы в колодцах, камерах, резервуарах, аварийно-регулирующих резервуарах, подземных коммуникациях, на насосных станциях без принудительной вентиляции, в опорожненных напорных водоводах и аэрационных коллекторах (далее – емкостные сооружения).
 2. Работы выполняемые с поверхности льда и над открытой водной поверхностью.
 3. Работы в подземных (полузаглубленных) павильонах водозаборных скважин.
 4. Работы по монтажу, демонтажу и ремонту артезианских скважин и в доподъемного оборудования.
 5. Работы, выполняемые на оползневых склонах.
 6. Работы на высоте, выполняемые на нестационарных рабочих местах, в том

Правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ, утв. приказом Минтруда от 11.12.2020 № 882н

Правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве, утв. приказом Минтруда от 29.10.2020 № 758н

<p>чигле работы по очистке крыш зданий от снега.</p> <p>7. Ремонтные работы, выполняемые на канализационных насосных станциях, метантенках и в других сооружениях и помещениях, при которых возможно появление взрывопожароопасных газов.</p> <p>8. Земляные работы на сетях и сооружениях водоснабжения и канализации.</p> <p>9. Работы, связанные с транспортировкой сильнодействующих и ядовитых веществ (далее – СДЯВ).</p> <p>10. Работы, производимые на проезжей части дороги при движении трамвая.</p> <p>11. Работы с использованием каналоочистительных машин.</p> <p>12. Работы, связанные с эксплуатацией бактерицидных установок.</p> <p>13. Все виды работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующего излучения.</p> <p>14. Работы с применением строительного пистолета.</p> <p>15. Работы, выполняемые по хлорированию водопроводных сетей, резервуаров чистой воды, фильтров.</p> <p>16. Газоопасные работы, связанные со сливом хлора и аммиака из железнодорожных цистерн в емкости склада и аммиачной воды, и гипохлорита натрия из железнодорожных цистерн в емкости склада, а также с очисткой хлорных и аммиачных танков, испарителей и буферных емкостей, с ревизией емкостного оборудования, в котором находился озон.</p> <p>17. Внутренний осмотр и гидравлические испытания сосудов на складе хлора, на складе аммиачной селитры и в дозаторных.</p> <p>18. Ремонт и замена арматуры и трубопроводов СДЯВ</p> <p>19. Работы в подвалах.</p> <p>20. Газоопасные работы, выполняемые на сетях газопотребления, связанные с проведением ремонтных работ и возобновлением пуска газа.</p>	
<p>1. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые снаружи и внутри емкостей из-под горючих веществ, работы в закрытых резервуарах, в цистернах, в колодцах, в коллекторах, в тоннелях, каналах и ямах, трубопроводах, работы в топках и дымоходах котлов, внутри горячих печей.</p> <p>2. Электросварочные и газосварочные работы во взрывоопасных помещениях.</p> <p>3. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые при ремонте теплоиспользующих установок, тепловых сетей и оборудования.</p> <p>4. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые на высоте более 5 м.</p> <p>5. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в местах, опасных в отношении поражения электрическим током (объекты электроэнергетики и атомной энергетики) и с ограниченным доступом посещения (помещения, где применяются и хранятся сильнодействующие ядовитые, химические и радиоактивные вещества).</p>	<p>Правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ, тв. приказом Минтруда от 11.12.2020 № 884н</p>
<p>1. Работы внутри оборудования (вращающихся печей, пылесадительных камер, мельниц, бункеров, сушильных барабанов, топков, реакторов, слоевых подготовителей).</p> <p>2. Ремонт оборудования, газоходов, систем топливоподачи.</p> <p>3. Монтаж и демонтаж оборудования.</p> <p>4. Производство ремонтных и монтажных работ в непосредственной близости от открытых движущихся частей работающего оборудования, а также вблизи электрических приводов, находящихся под напряжением.</p> <p>5. Загрузка мельниц мелющими телами.</p> <p>6. Внутренний осмотр, очистка и ремонт дробильных установок, болтушек.</p> <p>7. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые в замкнутых и труднодоступных пространствах (внутри оборудования, аппаратов, резервуаров, баков, в колодцах, в тоннелях, каналах и ямах), а также на высоте.</p> <p>8. Ремонт узоподъемных машин (комое колесных и гусеничных</p>	<p>правила по охране труда при производстве цемента, тв. приказом Минтруда от 16.11.2020 № 781н</p>

самостоятельных), крановых тележек, подкрановых путей.

9. Ремонт вращающихся механизмов.

10. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.

11. Теплоизоляционные работы, нанесение антикоррозионных покрытий.

12. Ремонтные работы в мазутном хозяйстве.

К специальным работам относятся:

– работы на высоте;

– работы без снятия напряжения с электроустановки, выполняемые с прикосновением к первичным токоведущим частям, находящимся под рабочим

напряжением или на расстоянии от этих токоведущих частей менее

допустимого (далее – работы под напряжением на токоведущих частях);

– испытания оборудования повышенным напряжением (за исключением работ с мегаомметром);

– работы выполняемые со снятием рабочего напряжения с электроустановки или ее части с прикосновением к токоведущим частям, находящимся под

напряжением более 25 В на рабочем месте или на расстоянии от

токоведущих частей менее допустимого (далее – работы под наведенным

напряжением).

1. Работы выполняемые внутри цистерн и резервуаров, в которых хранятся

взрывоопасные, легковоспламеняющиеся и токсичные вещества.

2. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые внутри баков, в

коллекторах, тоннелях, каналах и ямах.

3. Ремонт грузоподъемных машин (кроме колесных и гусеничных

самолодов), крановых тележек, подкрановых путей.

4. Нанесение антикоррозионных покрытий.

5. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности,

поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.

Работы по монтажу, демонтажу, ремонту и профилактическому обслуживанию

грузоподъемных кранов, лифтов, элеваторов, спускников, ленточных,

пластинчатых и цепных конвейеров.

Работы по монтажу, демонтажу, ремонту, наладке и профилактическому

обслуживанию технологического оборудования (агрегаты, насосы перекачки

агрессивных и взрывопожарных жидкостей).

Ремонт, установка и ревизия колпака сушильной части бумагоделательной

машины, сушильных цилиндров, мешальных устройств, гидроразбивателей,

вакуум-фильтров.

Работы, выполняемые на участках с патогенным заражением почвы.

Работы, выполняемые в сушильных камерах, коллекторах, колодцах,

цистернах и иных замкнутых объемах, и ограниченных пространствах.

Временные огневые работы, связанные с аварийно-восстановительным

ремонтom оборудования, резкой и отогреванием оборудования и

компонентов и работы во взрывоопасных и пожароопасных помещениях.

Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые вне постоянных

мест проведения данных работ.

Работы по сливу легковоспламеняющихся жидкостей (далее – ЛВЖ), кислот и

щелочей из железнодорожных цистерн при отсутствии оборудованных

сливных эстакад с механизированными средствами слива.

Газовые работы (присоединение вновь построенных газопроводов к

действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем

газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или

работы на действующих внутренних и наружных газопроводах,

находящихся на действующих внутренних и наружных газопроводах,

находящихся на действующих внутренних и наружных газопроводах,

Правила по
охране труда
при
эксплуатации
электроустанов
ок,
утв. приказом
инттруда от
15.12.2020 №
903н

Правила по
охране труда на
автомобильном
транспорте,
утв. приказом
Минтруда от
09.12.2020 №
871н

Правила по
охране труда в
целлюлозно-
бумажной и
лесохимическо
промышленнос
и, утв. приказом
Минтруда от
04.12.2020 №
859н

Работы по очистке и ремонту воздухоотводов, фильтров и вентиляторов
вентиляционных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других
помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические,
радиоактивные и другие опасные вещества.

Транспортировка и уничтожение сильнодействующих ядовитых веществ.

Работы на высоте без применения инвентарных лесов и подмостей.

Все виды работ с радиоактивными веществами и источниками ионизирующих
излучений

1. Строительно-монтажные работы с применением подъемных сооружений и
другой подъемной техники в охранных зонах воздушных линий
электропередачи, газопроводов, а также складов легковоспламеняющихся или
горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.

2. Строительно-монтажные работы, выполняемые в колодцах, шурфах или
других емкостях, а также работы в ограниченных, замкнутых, заглубленных
и труднодоступных пространствах, в том числе внутри пролетных строений
крупного сечения, в полости трубосвай.

3. Земляные, буровые работы и работы по забивке свай работы на участках с
высоким заражением почвы (свалках, скотомогильниках).

4. Строительно-монтажные работы по реконструкции, усилению и ремонту
путей в условиях движения поездов и интенсивного движения на
автомобильных дорогах.

5. Работа одновременно двумя подъемными сооружениями.

6. Работы в охранных зонах подземных электрических сетей, газопроводах,
нефтепроводах, нефтепродуктопроводах и других опасных подземных
коммуникациях.

7. Работы в местах на расстоянии ближе 2 м от не огражденных перепадов по
высоте 1,8 м и более.

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

1. Устройство, переоборудование и ремонт пересечений линий связи
(радиофикации) с контактными проводами городского электротранспорта,
электрофицированными железными дорогами, а также с фидерными линиями
радиофикации номинальным напряжением выше 360 В (далее - фидерные
линии).

2. Устройство, переоборудование и ремонт пересечений линий связи
(радиофикации) с полотном железных дорог и автомагистралей;

3. Подвеска и регулировка проводов линий радиофикации на опорах
электросетей.

4. Работы в местах сближений воздушных линий связи (радиофикации) с
воздушными линиями электропередачи любого напряжения.

5. Работы в зоне влияния и на линиях, подверженных влиянию линий
электропередачи.

6. Подвеска и демонтаж проводов на воздушных линиях связи (радиофикации),
подверженных влиянию электрифицированных железных дорог.

7. Установка и замена опор, подвеска и демонтаж проводов, демонтаж линий в
населенных пунктах.

8. Работы у стоек, установленных на не огражденных крышах домов, при
отсутствии люка, трапа и тросового подхода вблизи стойки, на крышах домов
высотой более 10 м, а также на крышах домов, покрытых льдом или снегом.

9. Работы на строительных машинах вблизи линий электропередачи.

10. Устройство мачтовых переходов, замена оконечных, угловых, кабельных и
других сложных опор.

11. Погрузка и разгрузка столбов и железобетонных опор и приставок с
железнодорожных платформ, и автомобилей.

12. Работы в цепях электроизмерительных приборов и счетчиков, включенных

Правила по
охране труда
при
строительстве,
реконструкции,
ремонте и
содержании
зданий,
установлен-
ных в
Постановлении
Минтруда от
09.12.2020 №
872н

Правила по
охране труда
при
выполнении
работ на
объектах связи,
установлен-
ных в
Постановлении
Минтруда от
07.12.2020 №
867н

через измерительные трансформаторы без испытательных блоков или специальных зажимов, позволяющих шунтировать токовые цепи и отключать цепи напряжения.

13. Земляные работы при установке опор вблизи места прохождения силовых кабелей, трубопроводов и других подземных коммуникаций.

14. Работы по прокладке кабеля.

15. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности поражения электрическим током.

1. Работы по очистке и ремонту воздухопроводов, фильтров и вентиляторов вентиляционных систем вентиляции химических лабораторий, складов и других помещений, в которых хранятся сильнодействующие химические и другие вещества.

2. Работы, связанные с транспортировкой и уничтожением сильнодействующих ядовитых веществ.

3. Работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности, поражения электрическим током и с ограниченным доступом посещения.

4. Работы, в том числе электросварочные и газосварочные, в замкнутых объемах и в ограниченных пространствах.

5. Ответственные работы в пожароопасных и взрывоопасных помещениях.

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

7. Работы по вскрытию сосудов и трубопроводов, работающих под давлением.

8. Работы по ремонту оборудования и трубопроводов, в которых обращаются (используются) опасные химические вещества.

Правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при очистке, стирке, обеззараживании и дезактивации, утв. приказом Минтруда от 27.11.2020 № 834н

1. Окрасочные работы крупногабаритных изделий вне окрасочных камер.

2. Окрасочные работы на высоте, выполняемые на рабочих местах с постоянно меняющимися рабочими зонами.

3. Окрасочные работы крыши зданий при отсутствии ограждений по их периметру.

4. Окрасочные работы, выполняемые в замкнутых объемах, в ограниченных пространствах

5. Окрасочные работы грузоподъемных кранов.

6. Работы по очистке емкостей для ЛКМ, растворителей и разбавителей при необходимости нахождения работников внутри емкостей.

7. Окрасочные работы в местах, опасных в отношении загазованности, взрывоопасности и поражения электрическим током.

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, приказом Минтруда от 02.12.2020 № 849н

1. Работы с применением подъемных сооружений и других строительных машин в охраняемых зонах воздушных линий электропередачи, трубопроводов, складов легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.

2. Работы в колодцах, шурфах, замкнутых, заглубленных и труднодоступных пространствах.

3. Земляные работы на участках с патогенным заражением почвы (свалки, свалочные полигоны и другие), в охранных зонах подземных электрических сетей, тепловых сетей, нефтепровода, нефтепродуктопровода и других опасных подземных коммуникаций.

4. Осуществление текущего ремонта, демонтажа оборудования, а также производство ремонтных или каких-либо строительно-монтажных работ при наличии опасных факторов действующего опасного производственного объекта.

5. Работы на высоте.

6. Работы на участках, на которых имеется или может возникнуть опасность,

Правила по охране труда при выполнении окрасочных работ, утв. приказом Минтруда от 11.12.2020 № 883н

<p>выполнением опасных работ на смежных участках.</p> <p>7. Работы в непосредственной близости от полотна или проезжей части эксплуатируемых автомобильных и железных дорог.</p> <p>8. Газоспасные работы (присоединение вновь построенных газопроводов к действующей газовой сети, пуск газа в газопроводы и другие объекты систем газоснабжения при вводе в эксплуатацию, после их ремонта или консервации, виды ремонта, связанные с проведением огневых и сварочных работ в действующих внутренних и наружных газопроводах, находящихся в эксплуатируемых установках и другом газооборудовании).</p> <p>9. Крепильные работы газопламенным способом.</p> <p>10. Монтаж оборудования, трубопроводов и воздухопроводов в охраняемых воздушных линиях электропередачи, газопроводов, а также складов горючих жидкостей или горючих жидкостей, горючих или сжиженных газов.</p> <p>11. Металлические работы в действующих теплосиловых и электрических цехах, ремонтные работы на электроустановках в открытых распределительных устройствах и в электрических сетях.</p> <p>12. Работы на высоте и за бортом.</p> <p>13. Работы в помещениях с недостатком кислорода или наличием вредных газов.</p> <p>14. Работы, выполняемые с использованием изолирующих СИЗ.</p> <p>15. Работы, связанные с нахождением в плохо вентилируемых закрытых помещениях, колодцах, тоннелях.</p> <p>16. Работы, связанные с проверкой воздушной среды при вскрытии трюмов с различными окисляющимися или токсичными грузами.</p> <p>17. Работы, выполняемые в междудонных отсеках, балластных, топливных, масляных танках, емкостях для хранения пресной воды.</p> <p>18. Работы, связанные с электро- и газосварочными, огневыми работами (за исключением сварочных работ в специально оборудованных помещениях).</p> <p>19. Работы, выполняемые в выхлопных трактах главных двигателей, в дымоходах и дымовых трубах котлов и т.д.</p> <p>20. Ремонт котельных агрегатов (работа внутри топков, барабанов, на внутренних поверхностях нагрева, электрофильтрах, в газоходах, воздухопроводах, в системах пылеприготовления, золоулавливания и золоудаления).</p> <p>21. Ремонт теплопотребляющих установок.</p> <p>22. Монтаж и демонтаж тепловых энергоустановок.</p> <p>23. Электросварочные и газосварочные работы, выполняемые внутри аппаратов, резервуаров, судов, в колодцах, в коробах, в коллекторах, в тоннелях, трубопроводах, каналах и ямах, конденсатоотводчиках, в тепловых камерах.</p> <p>24. Ремонт подвижных сооружений (кроме колесных и гусеничных самоходных), крановых тележек, подкрановых путей.</p> <p>25. Установка и снятие заглушек на трубопроводах (кроме трубопроводов воды с температурой ниже +45°C).</p> <p>26. Ремонт вращающихся механизмов.</p> <p>27. Тепловизионные работы на действующих трубопроводах и тепловых энергоустановках.</p> <p>28. Нанесение антикоррозионных покрытий.</p> <p>29. Ремонтные работы в мазутном хозяйстве и реагентном хозяйстве.</p> <p>30. Работы в местах, где возможно выделение горючего газа, продуктов сгорания горючего газа, паров обогащенных токсичными веществами, газопылевой смеси при продувках (опорожнение или заполнение газопроводов), опасных в отношении загазованности или взрыва.</p> <p>31. Работы во внутренней полости емкостного оборудования, работы в замкнутом пространстве с ограниченным доступом (посещением).</p> <p>32. Ремонт дымоходов, труб, трубчатых печей, зданий и сооружений, в том числе</p>	<p>Правила по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта, приказом Минтруда от 11.12.2020 № 886н</p> <p>Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок, утв. приказом Минтруда от 17.12.2020 № 924н</p>
--	---

подъемных башен и буферных емкостей.

В театрах:

- работы в мизансценах с полетами, люками-провалами, передвижными площадками (фурками), подъемно-опускными площадками, постановочными транспортерами;
- работы в постановках батальных сцен;
- работы, связанные с выступлением на сцене животных;
- работы с применением в производственных процессах оружейного режизита, лазерных установок;
- работы с использованием воды и других жидкостей.

В цирках, зоотеатрах:

- работы в воздушных номерах;
- работы, связанные с выступлением на манеже опасных животных;
- кормление, размещение, лечение и уход за опасными и хищными животными;

- транспортировка опасных и хищных животных;

работы в мизансценах с полетами, люками-провалами, передвижными площадками (фурками), подъемно-опускными площадками,

постановочными транспортерами;

- работы с применением в производственных процессах оружейного режизита, лазерных установок.

В зоопарках и океанариумах:

- кормление, размещение, лечение и уход за опасными и хищными животными;

- транспортировка опасных и хищных животных;

- вололазные работы;

- работы, связанные с кормлением, уходом, тренировками и выступлениями с опасными животными;

- ветеринарные манипуляции с хищными и особо опасными животными.

Факторы риска в этом случае являются и сами животные, и ряд препаратов, и средства доставки этих препаратов (в том числе ружья, пистолеты).

Правила по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах, утв. приказом Минтруда от 16.12.2020 № 914н

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

Необходимость классификации опасностей для их эффективного выявления (идентификации) на рабочих местах (рабочих зонах), при выполнении отдельных работ в соответствии с процедурой управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда (СУОТ).

Рекомендации по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей:

- 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.

Рекомендации по классификации опасностей. Рекомендации по обнаружению, обнаружению и описанию опасностей. Рекомендации по сбору исходной информации, исходной информации для нахождения и распознаванию опасностей. Рекомендации по обнаружению и описанию опасностей на основе анализа государственных требований охраны труда.

Рекомендации по обнаружению и описанию опасностей на основе обследования рабочих мест и объектов исследования, а также опроса работников.

Примерная классификация опасностей по видам деятельности:

- работы, связанные с профессиональной деятельностью работника;

- опасности, связанные с организацией производственной деятельности у работодателя;
- опасности, не связанные с профессиональной деятельностью работника и организацией производственной деятельности у работодателя;
- опасности, связанные с профессиональными качествами работника, выполняющего работу;
- черная классификация опасностей в зависимости от причин возникновения опасностей:

- физические опасности;
 - химические опасности;
 - эргономическая опасность;
 - биологическая опасность;
 - природная опасность.
- Примерный перечень объектов возникновения опасностей:
- здания и сооружения;
 - машины и оборудование;
 - инструменты и приспособления;
 - сырье и материалы;
 - территория;
 - биологические объекты.

Рекомендуемая анкета результатов осмотра места нахождения работников при выполнении работ. Примерная анкета опроса работника об опасностях в местах выполнения

Тема 3. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.

Обязанность и ответственность работодателя по управлению профессиональными рисками. Особенности оценки и управления рисками в сфере безопасности труда.

Рекомендации по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и снижению уровней таких рисков:

- общие положения;
- общие (основные) рекомендации по выбору метода оценки уровня профессиональных рисков;
- рекомендации к процедуре выбора метода оценки уровня профессиональных рисков;
- рекомендуемые методы оценки уровня профессиональных рисков;
- иные методы, применяемые для оценки профессиональных рисков;
- рекомендации по разработке и реализации мер управления профессиональными рисками.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками. Оформление и документирование результатов оценки профессиональных рисков.

Тема 4. Безопасные методы и приемы выполнения работ.

Цель безопасных методов и приемов выполнения работ по охране труда.

Перечень правил (стандартов) и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем, в соответствии со спецификой деятельности организации.

Содержание Правил (стандартов) по охране труда в соответствии с обеспечением безопасности труда и контроля при организации работы производственным процессам работодателя.

Разработка Правил на основе анализа состояния и причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний, а также результатов специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

Содержание Правил:

- общие требования;
- требования охраны труда работников при организации и проведении работ;
- требования, предъявляемые к производственным помещениям и производственным

- _____м (для процессов, выполняемых вне производственных помещений), в целях
- обеспечения охраны труда работников;
 - требования, предъявляемые к оборудованию, его размещению и организации рабочих мест в целях обеспечения охраны труда работников;
 - требования, предъявляемые к хранению и транспортировке исходных материалов, сырья, полуфабрикатов, готовой продукции и отходов производства в целях обеспечения охраны труда работников.

Содержание Инструкций по охране труда в соответствии с требованиями по безопасному выполнению работ работником (исполнителем) и производственным процессам работодателя.

Разработка Инструкций по охране труда для работника с учётом требований безопасности, содержащиеся в эксплуатационной и ремонтной документации организаций - изготовителей оборудования, а также в технологической документации организации с учетом конкретных видов производства, применительно к должности, профессии работника или виду выполняемой работы.

Содержание Инструкций по охране труда:

- общие требования охраны труда;
- требования охраны труда перед началом работы;
- требования охраны труда во время работы;
- требования охраны труда в аварийных ситуациях;
- требования охраны труда по окончании работы.

Безопасные методы и приемы выполнения работ в соответствии с требованиями отраслевых правил по охране труда в зависимости от специфики вида деятельности организации, трудовые функции работников и соответствующим условиям труда работников:

Отраслевые правила по охране труда в зависимости от специфики работ:

- правила при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов;
- правила по охране труда в морских и речных портах;
- правила по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта;
- правила по охране труда в медицинских организациях;
- правила по охране труда при проведении водолазных работ;
- правила при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, зоопарках и океанариумах;
- правила при работе в ограниченных и замкнутых пространствах;
- правила по охране труда при обработке металлов;
- правила в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ;
- правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения теплопотребляющих установок;
- правила по охране труда при эксплуатации электроустановок;
- правила по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ;
- правила по охране труда при производстве строительных материалов;
- правила по охране труда при выполнении окрасочных работ;
- правила при производстве отдельных видов пищевой продукции;
- правила в подразделениях пожарной охраны;
- правила по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ;
- правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте;
- правила по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации;
- правила по охране труда в сельском хозяйстве;
- правила по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества;
- правила по охране труда на городском электрическом транспорте;
- правила по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности;
- правила по охране труда при выполнении работ на объектах связи;