

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ЦЕНТР ОХРАНЫ ТРУДА»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «Центр охраны труда»

А.А. Мирохин

2022 г.



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

**(Программа Б)**

**(16 часов)**

## 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. Рабочие Программы 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 «Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков» (далее - Программа), разработана Обществом с ограниченной ответственностью «Центр охраны труда» (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, на рабочих местах которых имеется воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, источники опасности идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

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 работ выполняемой работы работника разрабатывается 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.

Информация о Программе размещена на официальном сайте ООО «Центр охраны труда» в сети «Интернет» - <https://www.coht.ru>



## **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, отведенных 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 обязанностям (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 и проверки знания требований охраны труда», а именно:

В результате изучения Программы Слушатель должен

знать:

- вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности;

- классификацию опасностей;

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



рабочем месте;

-методы оценки уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей;

-безопасные методы и приемы выполнения работ;

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

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

производственных факторов;

-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;

-вести учет и организовывать помощь пострадавшим на производстве;

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

-организовывать обучение и проверку знаний в области охраны труда работников

организации;

-производить обучение 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;

-разрабатывать инструкции по охране труда;

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

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:

-работники организации, отнесенные к категории специалисты;

-руководители структурных подразделений организации и их заместители, руководители структурных подразделений филиала и их заместители;

-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;

-специалисты по охране труда;

- работники рабочих профессий.

### **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 итоговую 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, расположенных 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 регламентируется 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, изучение 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 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 пятнадцати минутам, и одним перерывом на обед, равным одному часу (при продолжительности обучения 8 академических часов);

-2 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 за час принимается мера объема материала, намечаемого к изучению в течение академического часа.



### 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 мультимедийным 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 демонстраций приемов первой помощи пострадавшим на производстве ("Игорь" манекен-тренажер взрослого пострадавшего для отработки приемов сердечно-легочной реанимации (голова, туловище, конечности) с беспроводным планшетным компьютером и 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) соответствующих 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, спасательная), 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 от 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 в 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 современной 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 осуществляется кадрами, имеющими необходимую квалификацию для решения задач,



определенных 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 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 (включая ремонт техники, оборудования, макетов иного технического обеспечения образовательного процесса, поддержание сайта Учебного центра и т.п.).

#### **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 определенном этапе обучения посредством выполнения упражнений на практических занятиях и в иных формах, установленных преподавателем.

Промежуточная аттестация - оценка качества усвоения Слушателями содержания учебных блоков 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 Программы обучения.

Итоговая аттестация проводится в сроки, предусмотренные учебным планом.

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

Результаты проверки знания 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 программе (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 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 80% 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) отчисленным 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, изложенных в эксплуатационной и ремонтной документации организаций - изготовителей оборудования, а также с учетом конкретных условий работы, применительно к профессии, должности или вида работ выполняемой работы работника разрабатывается 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.

Содержание Программы обучения определяется учебным планом, учебно-тематическим планом и учебной-рабочей программой.

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

#### **Цель обучения:**

-совершенствование и (или) овладение 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.

#### **Категория слушателей:**

-руководители и специалисты, осуществляющих контроль и технический надзор за выполнением работ на предприятии и рабочих местах 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 работ выполняемой работы работника при воздействии вредных и (или)



опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков;

-работники рабочих профессий выполняющие работы при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков.

Срок обучения:

-16 часов.

Периодичность обучения:

-не реже одного раза в три года.

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<br>ия<br>темы | Из них      |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | Л.          | Пр. з.     |
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | *Безопасные методы и приемы выполнения работ при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков(в том числе вариативные темы). | 15,0                             | 11,0        | 4,0        |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Итоговая аттестация.<br>(Консультирование, тестирование (самоконтроль) экзамен)                                                                                                                                                                                    | 1,0                              | -           | -          |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Итого:</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>16,0</b>                      | <b>11,0</b> | <b>4,0</b> |
| <p>*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.</p> <p>*Л – лекция.</p> <p>*Пр. з. - практические занятия в объеме не менее 25% общего количества учебных часов.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |             |            |

### 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, размещенный 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<br>изучения<br>темы | Л.          | Пр. з.     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|------------|
| 1.  | Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте в рамках процедуры оценки профессиональных рисков. | 2,0                       | 2,0         | -          |
| 2.  | Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей.                                                                             | 1,0                       | 1,0         | -          |
| 3.  | Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных факторов в рамках проведения специальной оценки условий труда.                            | 1,0                       | 1,0         | -          |
| 4.  | Безопасные методы и приемы выполнения работ.                                                                                                                  | 1,0                       | 1,0         | -          |
| 5.  | Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.                                                                                 | 1,0                       | 1,0         | -          |
| 6.  | Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.                                                              | 4,0                       | 1,0         | 3,0        |
| 7.  | Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.                                                                                           | 1,0                       | 1,0         | -          |
| 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.                                                                                                                           | 2,0                       | 1,0         | 1,0        |
| 12. | Итоговая аттестация. (Консультирование, тестирование (самоконтроль) экзамен)                                                                                  | 1,0                       | -           | -          |
| 13. | <b>Итого:</b>                                                                                                                                                 | <b>16,0</b>               | <b>11,0</b> | <b>4,0</b> |

### 5.3. Календарный учебный план.

Календарный график обучения составляется и утверждается для каждой группы.

Срок освоения программы – 2 дня.

Начало обучения – по мере набора группы.

Режим занятий: 8 академических часов в день.

Промежуточная и итоговые аттестации проводятся, согласно графику.

### 5.4. Рабочая Программа.

#### **Тема 1. Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте в рамках процедуры оценки профессиональных рисков.**

Необходимость классификации опасностей 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).

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, распознаванию и описанию опасностей. Рекомендации по сбору исходной информации, необходимой для нахождения и распознаванию опасностей. Рекомендации по нахождению и описанию опасностей на основе анализа государственных требований охраны труда. Рекомендации по нахождению и описанию опасностей на основе обследования рабочих мест и иных объектов исследования, а также опроса работников.

Примерная классификация опасностей по видам деятельности:

- опасности, 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 данную работу.

Примерная 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 работ.

## **Тема 2. 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 по снижению уровней таких рисков:

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

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 3. Идентификация потенциально вредных и (или) опасных производственных**



### **факторов в рамках проведения специальной оценки условий труда.**

Оценка влияния рисков по результатам специальной оценки рисков. Выявление и описание имеющихся на рабочем месте факторов производственной среды и трудового процесса, источников вредных и (или) опасных факторов.

Сопоставление и установление совпадения имеющихся на рабочем месте факторов производственной среды и трудового процесса с факторами производственной среды, и трудового процесса, предусмотренными классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов.

Принятие решения о проведении исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных факторов. Оформление результатов идентификации.

Отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда по результатам проведения исследований (испытаний) и измерений вредных и (или) опасных производственных факторов.

Результат проведения специальной оценки условий труда.

### **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 обеспечения 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 площадкам (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, заготовок, 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, изложенные в эксплуатационной и ремонтной документации организаций - изготовителей оборудования, а также в технологической документации организации с учетом конкретных условий 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:

- 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 и 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;
- правила по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов;
- правила по охране труда на автомобильном транспорте;
- правила по охране труда при производстве цемента;
- правила при проведении работ в лёгкой промышленности;
- правила по охране труда при нанесении металлопокрытий;
- правила по охране труда при работе на высоте;
- правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов;
- правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями;
- правила по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта;
- правила по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве;
- правила по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования;
- правила по охране труда при проведении полиграфических работ;
- правила по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов;
- правила по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта;
- правила по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте;
- правила по охране труда при проведении работ в метрополитене.

## **Тема 5. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.**

Формы (способы) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда.

Примерный перечень информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда.



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

Примерный перечень опасностей и мер по управлению ими в рамках СУОТ (Приложение № 1 к Примерному положению о системе управления охраной труда, утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 г. № 776н).

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

Понятие средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты включают в себя:

- костюмы изолирующие;
- средства защиты органов дыхания;
- одежда специальная защитная;
- средства защиты ног;
- средства защиты рук;
- средства защиты головы;
- средства защиты глаз;
- средства защиты лица;
- средства защиты органа слуха;
- средства защиты от падения с высоты;
- средства дерматологические защитные;
- средства защиты комплексные;

- и другие средства индивидуальной защиты, требования к которым определяются в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.

Правила обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающимися средствами. Типовые нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и смывающимися средствами. Нормы бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты и смывающимися средств работникам на предприятии.

Обязанность и ответственность работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты:

- порядок выдачи и применения средств индивидуальной защиты;
- порядок организации хранения средств индивидуальной защиты и ухода за ними;
- порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, тёплой специальной одеждой и обувью.

Организация учёта и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Обязанность и ответственность работников по правильному применению средств индивидуальной защиты:

- необходимые средства индивидуальной защиты при выполнении работ;
- порядок проверки, использования, хранения, применения.

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

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

### **Тема 7. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков.**

Примерный перечень мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней:

- проведение специальной оценки условий труда, выявления и оценки опасностей, оценки уровней профессиональных рисков, реализация мер, разработанных по результатам их проведения;

- внедрение систем (устройств) автоматического и дистанционного управления и регулирования производственным оборудованием, технологическими процессами, подъемными и транспортными устройствами;



-приобретение и монтаж средств сигнализации о нарушении штатного функционирования производственного оборудования, средств аварийной остановки, а также устройств, позволяющих исключить возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения и последующем его восстановлении;

-устройство ограждений элементов производственного оборудования, защищающих от воздействия движущихся частей, а также разлетающихся предметов, включая наличие фиксаторов, блокировок, герметизирующих и других элементов;

-устройство новых и (или) модернизация имеющихся средств коллективной защиты работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов;

- нанесение на производственное оборудование, органы управления и контроля, элементы конструкций, коммуникаций и на другие объекты сигнальных цветов и разметки, знаков безопасности;

-внедрение систем автоматического контроля уровней опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах;

-внедрение и (или) модернизация технических устройств и приспособлений, обеспечивающих защиту работников от поражения электрическим током;

-установка предохранительных, защитных и сигнализирующих устройств (приспособлений) в целях обеспечения безопасной эксплуатации и аварийной защиты паровых, водяных, газовых, кислотных, щелочных, расплавных и других производственных коммуникаций, оборудования и сооружений;

-механизация и автоматизация технологических операций (процессов), связанных с хранением, перемещением (транспортированием), заполнением и опорожнением передвижных и стационарных резервуаров (сосудов) с ядовитыми, агрессивными, легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, используемыми в производстве;

-механизация работ при складировании и транспортировании сырья, готовой продукции и отходов производства;

-механизация уборки производственных помещений, своевременное удаление и обезвреживание отходов производства, являющихся источниками опасных и вредных производственных факторов, очистки воздухопроводов и вентиляционных установок, осветительной арматуры, окон, фрамуг, световых фонарей;

-модернизация оборудования (его реконструкция, замена), а также технологических процессов на рабочих местах с целью исключения или снижения до допустимых уровней воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов;

-устройство новых и реконструкция имеющихся отопительных и вентиляционных систем в производственных и бытовых помещениях, тепловых и воздушных завес, аспирационных и пылегазоулавливающих установок, установок дезинфекции, аэрирования, кондиционирования воздуха с целью обеспечения теплового режима и микроклимата, чистоты воздушной среды в рабочей и обслуживаемых зонах помещений, соответствующего нормативным требованиям;

-обеспечение естественного и искусственного освещения на рабочих местах, в бытовых помещениях, местах прохода работников;

-устройство новых и (или) реконструкция имеющихся мест организованного отдыха, помещений и комнат релаксации, психологической разгрузки, мест обогрева работников, а также укрытий от солнечных лучей и атмосферных осадков при работах на открытом воздухе; расширение, реконструкция и оснащение санитарно-бытовых помещений;

-приобретение и монтаж установок (автоматов) для обеспечения работников питьевой водой, систем фильтрации (очистки) водопроводной воды;

-обеспечение работников, занятых на работах с вредными или опасными условиями труда, а также на работах, производимых в особых температурных и климатических условиях или связанных с загрязнением, специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, дерматологическими средствами индивидуальной защиты;

-обеспечение хранения средств индивидуальной защиты (далее - СИЗ), а также ухода за ними (своевременная химчистка, стирка, дегазация, дезактивация, дезинфекция, обезвреживание, обеспыливание, сушка), проведение ремонта и замена СИЗ;

-приобретение стендов, тренажеров, наглядных материалов, научно-технической литературы для проведения инструктажей по охране труда, обучения безопасным приемам и



методам выполнения работ, оснащение кабинетов (учебных классов) по охране труда компьютерами, теле-, видео-, аудиоаппаратурой, обучающими и тестирующими программами, проведение выставок, конкурсов и смотров по охране труда, тренингов, круглых столов по охране труда;

-проведение обучения по охране труда, в том числе обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, обучения по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, обучения по использованию (применению) средств индивидуальной защиты, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте (для определенных категорий работников) и проверки знания требований охраны труда;

-приобретение отдельных приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, непосредственно обеспечивающих проведение обучения по вопросам безопасного ведения работ, в том числе горных работ, и действиям в случае аварии или инцидента на опасном производственном объекте и (или) дистанционную видео- и аудио фиксацию инструктажей, обучения и иных форм подготовки работников по безопасному производству работ, а также хранение результатов такой фиксации;

-проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований);

-оборудование по установленным нормам помещения для оказания медицинской помощи и (или) создание санитарных постов с аптечками, укомплектованными набором медицинских изделий для оказания первой помощи;

-устройство и содержание пешеходных дорог, тротуаров, переходов, тоннелей, галерей на территории организации в целях обеспечения безопасности работников;

-организация и проведение производственного контроля;

-издание (тиражирование) инструкций, правил (стандартов) по охране труда;

-перепланировка размещения производственного оборудования, организация рабочих мест с целью обеспечения безопасности работников;

-проектирование и обустройство учебно-тренировочных полигонов для отработки работниками практических навыков безопасного производства работ, в том числе на опасных производственных объектах;

-реализация мероприятий, направленных на развитие физической культуры и спорта в трудовых коллективах;

-приобретение систем обеспечения безопасности работ на высоте;

-разработка и приобретение электронных программ документооборота в области охраны труда в электронном виде с использованием электронной подписи или любого другого способа, позволяющего идентифицировать личность работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

-приобретение приборов, устройств, оборудования и (или) комплексов (систем) приборов, устройств, оборудования, обеспечивающего дистанционную видео-, аудио или иную фиксацию процессов производства работ.

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

-организационные мероприятия;

-технические мероприятия;

-мероприятия по обеспечению средствами индивидуальной защиты;

-лечебно-профилактические и санитарно-бытовые мероприятия.

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

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

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



## **Тема 9. Основные требования обеспечения пожарной безопасности.**

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

Влияние опасных факторов пожара на организм человека. Опасные факторы взрыва.

Основные принципы пожарной безопасности:

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

Основные задачи пожарной профилактики.

Основные мероприятия по противопожарной защите в соответствии с требованиями национального законодательства. Обучение работников мерам пожарной безопасности.

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

Обязанности и ответственность работодателей в области пожарной безопасности.

## **Тема 10. Подготовка работников по охране труда.**

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

Обязанности работодателя по обучению работников безопасным методам и приемам выполнения работ, по проведению инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Обязанности работников по прохождению обучения безопасным методам и приемам выполнения работ по охране труда, инструктажей по охране труда, стажировки на рабочем месте, проверки знаний требований охраны труда.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда руководителей и специалистов.

Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников рабочих профессий и младшего обслуживающего персонала.

Виды и содержание инструктажей работников по охране труда. Порядок разработки, согласования и утверждения программ инструктирования по охране труда.

Виды ответственности за нарушения требований охраны труда. Кодекс РФ об административных правонарушениях. Уголовно-процессуальный кодекс РФ.

## **Тема 11. Организация оказания первой помощи.**

Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи в Российской Федерации. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи. Понятие «первая помощь». Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию. Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.)

Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения.

Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах.

Оказание первой помощи при прочих состояниях.

Практические занятия по оказанию первой помощи пострадавшим.

**Итоговая аттестация. (Консультирование, тестирование (самоконтроль) экзамен).**

## **6. Оценочные материалы.**

### **6.1. Примерные тестовые вопросы для подготовки Слушателя к экзамену (зачету).**



*Каковы статус и подчиненность службы охраны труда в организации?*

1. Самостоятельное структурное подразделение с подчинением непосредственно руководителю организации или по его поручению одному из заместителей.
2. Самостоятельное структурное подразделение с подчинением техническому руководителю организации.
3. Служба охраны труда входит в состав отдела кадров с подчинением заместителю руководителя организации по управлению персоналом.
4. Самостоятельное структурное подразделение с подчинением заместителю руководителя организации по производству.

*На каких из перечисленных работ допускается применение труда женщин?*

1. На работах, связанных с подъемом и перемещением вручную тяжестей, превышающих предельно допустимые для них нормы.
2. На работах в ночное время, а также в выходные дни и сверхурочное время.
3. На подземных работах физического характера в горнодобывающей промышленности и на строительстве подземных сооружений.
4. Ни из каких из перечисленных работ не допускается применение труда женщин.

*Каким образом исчисляются сроки пользования теплой специальной одеждой?*

1. Со дня начала применения работником этой одежды.
2. Со дня фактической выдачи работникам, в том числе и время организованного хранения в теплое время года.
3. Со дня фактической выдачи работникам, за исключением времени организованного хранения в теплое время года.
4. Со дня начала применения работником этой одежды, в том числе и время хранения ее в теплое время года.

*Каким образом проводится специальная оценка условий труда на аналогичных рабочих местах?*

1. Проводится в отношении 20 % рабочих мест от общего числа таких рабочих мест, но не менее чем двух рабочих мест.
2. Проводится в отношении 50 % рабочих мест от общего числа таких рабочих мест, но не менее чем трех рабочих мест.
3. Проводится в отношении 75 % рабочих мест от общего числа таких рабочих мест, но не менее чем четырех рабочих мест.
4. Проводится в отношении каждого из таких рабочих мест.

*В каких целях используются результаты проведения специальной оценки условий труда?*

1. Только для подготовки статистической отчетности об условиях труда.
2. Только для рассмотрения и урегулирования разногласий, связанных с обеспечением безопасных условий труда, между работниками и работодателем и (или) их представителями.
3. Только для обоснования финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
4. Для достижения всех перечисленных целей.

*Соотношение компрессий грудной клетки и вдохов искусственного дыхания при проведении сердечно-легочной реанимации взрослому пострадавшему составляет:*

1. 4–5 надавливаний на грудную клетку / 1 вдох искусственного дыхания;
2. 15 надавливаний на грудную клетку / 2 вдоха искусственного дыхания;
3. 30 надавливаний на грудную клетку / 2 вдоха искусственного дыхания;
4. в зависимости от количества людей, проводящих сердечно-легочную реанимацию: 15 надавливаний на грудную клетку / 2 вдоха искусственного дыхания при реанимации в одиночку, 5 надавливаний на грудную клетку / 1 вдох искусственного дыхания при реанимации вдвоем.

*Продолжительность наложения кровоостанавливающего жгута (не более):*

1. 1 час в теплое время года, до получаса в холодное время года;
2. до 2х часов в теплое время года, до часа в холодное время года;
3. до 1,5 часов в теплое время года, до часа в холодное время года;
4. до доставки пострадавшего в лечебное учреждение или до прибытия бригады скорой медицинской помощи.



*Допускаются ли лица к работе на объекте защиты без прохождения обучения мерам пожарной безопасности?*

1. Допускаются.
2. Допускаются на срок не более 7 дней.
3. Лица допускаются к работе на объекте защиты только после прохождения обучения мерам пожарной безопасности.

*Обязан ли работодатель снижать высокие риски при работах на высоте до уровня допустимых?*

1. Да, насколько это возможно в конкретном случае.
2. Нет, т.к. работа на высоте уже считается с высоким риском.
3. На усмотрение работодателя.

*Почему нельзя объединить оценку профрисков со спецоценкой? Процедуры преследуют одну и ту же цель: сохранить жизнь и здоровье работников.*

1. Можно, т.к. процедуры преследуют одну и ту же цель: Они обе направлены на сохранение жизни и здоровья людей, но закрывают разные задачи в этом деле.
2. Нельзя, т.к. СОУТ и ОНР закрывают разные задачи в сохранение жизни и здоровья людей.
3. На усмотрение работодателя.

*Необходимо ли проводить оценку рисков в офисе? Если на рабочих местах оптимальные и допустимые условия труда, надзорный орган отнесется лояльно к отсутствию оценки профрисков?*

1. У надзорных органов нет причин относиться лояльно к работодателям, которые проигнорировали процедуру оценки профрисков.
2. Оценку ПР работников офиса не обязательна, если у них на рабочих местах оптимальные и допустимые условия труда.
3. На усмотрение работодателя.

*Дайте определение Профессиональный риск – это ....*

1. вероятность причинения вреда здоровью в результате непредвиденных опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору.
2. вероятность причинения вреда здоровью при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных настоящим Кодексом, другими федеральными законами.
3. вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору.

4. все ответы верны.

*Дайте определение Управление профессиональными рисками – это ....*

1. комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков.
2. комплекс взаимосвязанных мероприятий, являющихся элементами системы управления охраной труда и включающих в себя меры по выявлению, оценке и снижению уровней профессиональных рисков и несчастных случаях на производстве.

3. все ответы верны.

*Что такое риск?*

1. Сочетание вероятности нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.
2. Произведение частоты нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.
3. Сочетание (произведение) вероятности (или частоты) нанесения ущерба и тяжести этого ущерба.
4. все ответы верны.

*Какие бывают ущерба по тяжести от несчастных случаев?*

1. легкий, средний, тяжелый.
2. легкий, средний, значительный, тяжелый.
3. легкий, тяжелый, групповой.

*Дайте определение: Рабочее место это- ....*



1. место, находящееся под контролем организации, где человек должен быть, находящееся под контролем организации.

2. место, находящееся под контролем организации, куда должен направляться для выполнения работы.

3. оба ответа верны.

*Надо ли информировать работников об рисках на рабочих местах, если вредные (опасные) условия труда отсутствуют?*

1.нет.

2.да.

3.на усмотрение работодателя.

*Кто составляет перечень опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников?*

1. Работодатель с привлечением службы (специалиста) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, работников или уполномоченных ими представительных органов.

2. Работодатель с привлечением службы (специалиста) охраны труда, комитета (комиссии) по охране труда, уполномоченных представительных органов.

3. Служба (специалист) охраны труда, комитет (комиссия) по охране труда, с привлечением уполномоченных представительных органов.

*Что не считается опасностью, связанная с применением средств индивидуальной защиты?*

1.Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты анатомическим особенностям человека.

2.Опасность, связанная со скованностью, вызванной применением средств индивидуальной защиты.

3. Опасность, связанная с несоответствием средств индивидуальной защиты по типовым отраслевым нормам.

4.Опасность отравления.

*При каких условиях из перечисленных работнику дополнительно выдаются другие виды СИЗ в зависимости от выполняемых работ?*

1.Только при совмещении профессии.

2.Только при постоянном выполнении совмещаемых работ.

3.Только при постоянном выполнении работ в составе комплексных бригад.

4.При всех перечисленных условиях.

*В течение какого срока работодатель при групповом несчастном случае (два человека и более), тяжелом несчастном случае или несчастном случае со смертельным исходом обязан направить извещение по установленной форме в территориальный орган государственной инспекции труда?*

1.В течение недели.

2.В течение пяти дней.

3.В течение суток.

4.В течение трех дней.

*Кем должна быть образована комиссия, занимающаяся расследованием несчастного случая на производстве, происшедшего с лицом, направленным для выполнения работ к другому работодателю и участвовавшим в его производственной деятельности?*

1.Работодателем, направившим лицо, с которым произошел несчастный случай.

2.Работодателем, на производстве которого произошел несчастный случай.

3.Государственной инспекцией труда.

4.Территориальным представительством общероссийского объединения профсоюзов.

*Основания для привлечения к ответственности, связанные с оценкой профессиональных рисков?*

1.Отсутствие СУОТ, соответствующей Типовому положению о СУОТ.

2.Отсутствие Процедуры управления профессиональными рисками.

3.Отсутствие документов, подтверждающих ознакомление работников с рисками для их жизни и здоровья.

4.Отсутствие оценки эффективности мероприятий по управлению рисками.



5. Все перечисленные пункты.

#### 6.2. Примерные экзаменационные вопросы.

- Законодательные и иные нормативные правовые акты, устанавливающие порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.
- Виды инструктажей по охране труда и пожарной безопасности и их оформление.
- Классы условий труда. Гарантии и компенсации, работающих во вредных и опасных условиях труда.
- Локальные нормативные акты предприятия.
- Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Действия работодателя по организации расследования несчастных случаев.
- Основные права и обязанности работника по охране труда.
- Гигиенические требования к освещению. Нормирование и контроль освещения.
- Основные обязанности работодателя по охране труда.
- Порядок расследования несчастных случаев, по которым нетрудоспособность наступила не сразу.
- Система управления охраной труда. Основные элементы. Профессиональные риски и их оценка.
- Приемы и методы оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях.
- Порядок работы комиссии по расследованию несчастных случаев.
- Декларирование условий труда при проведении специальной оценки условий труда.
- Порядок обучения и аттестации электротехнического персонала. Группы по электробезопасности.
- Состояния пострадавших и мероприятия оказания первой помощи.
- Методика проведения специальной оценки условий труда. Когда проводится внеплановая специальная оценка условий труда.
- Основные и дополнительные электрозащитные средства. Сроки испытаний.
- Организация безопасного производства работ подрядными организациями на территории действующего предприятия.
- Расчет потребности спецодежды, спецобуви и индивидуальных средств защиты для работников.
- Порядок расследования несчастных случаев, происшедших при использовании личного транспорта в служебных целях.
- Ответственность работодателей за нарушение требований охраны труда и пожарной безопасности.
- Защитное заземление электроустановок.
- Требования пожарной безопасности к объектам хранения.
- Действия работодателя при несчастном случае на производстве.
- Права и задачи совместного комитета (комиссии) по охране труда в организации.
- Формирование комиссий по расследованию легких и групповых несчастных случаев с тяжелыми последствиями, тяжелых несчастных случаев, несчастных случаев со смертельным исходом.
- Сроки расследования несчастных случаев.

#### 7. Список использованных нормативно правовых документов, литературы при обучении.

##### 7.1. Законы и нормативные акты.

1. Конституция РФ (принята на всенародном голосовании 12.12.1993 г.) (с поправками)

##### 2. Кодексы РФ:

- Трудовой кодекс РФ N 197-ФЗ от 30.12.2001г. с изменениями и дополнениями;
- Кодекс РФ об административных правонарушениях N 195-ФЗ от 30.12.2001г.;
- Уголовно-процессуальный кодекс РФ № 174-ФЗ от 18.12.2001г.;



### 3. Федеральные законы РФ:

- Федеральный закон от 28.12.2013 г. № 426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

### 4. Постановления Правительства РФ:

- Постановление Правительства Российской Федерации от 27.12.2010 № 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»;
- Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»);
- Постановление Правительства РФ от 27.10.2021 N 1844 «Об утверждении требований к разработке, содержанию, общественному обсуждению проектов форм проверочных листов, утверждению, применению, актуализации форм проверочных листов, а также случаев обязательного применения проверочных листов»;
- Постановление Правительства РФ от 20.05.2022 № 916 «Об утверждении перечня неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация самоходных машин и других видов техники»;
- Постановление Правительства РФ от 02.06.2022 № 1014 «О расследовании причин аварийных ситуаций при теплоснабжении» (вместе с «Правилами расследования причин аварийных ситуаций при теплоснабжении»);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 05.07.2022 № 1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»;
- Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
- Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 № 3455-р «Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации».

### 5. Решение Комиссии Таможенного союза:

- Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»;
- Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты»;
- Технический регламент Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011);

### 6. Приказы:

- Приказ Минтруда от 24.01.2014 г. № 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»;
- Приказ Минтруда России от 30.11.2021 № 838н «Об утверждении перечня индикаторов риска нарушения обязательных требований при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права»;
- Приказ Минтруда России № 406н от 17.06.2021 г. «О форме и Порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия



условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда»;

-Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 776н «Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда»;

-Приказ Минтруда России от 29.10.2021 года № 771н «Об утверждении Примерного перечня ежегодно реализуемых работодателем мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней»;

-Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 656н «Об утверждении примерного перечня мероприятий по предотвращению случаев повреждения здоровья работников (при производстве работ (оказании услуг) на территории, находящейся под контролем другого работодателя (иного лица)»;

-Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем»;

-Приказ Минтруда России № 926 от 28.12.2021 г. «Об утверждении Рекомендаций по выбору методов оценки уровней профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков»;

-Приказ Минтруда России от 31.01.2022 г. № 36 «Об утверждении Рекомендаций по классификации, обнаружению, распознаванию и описанию опасностей утверждены»;

-Приказ Минтруда России от 22.09.2021 № 650н «Об утверждении примерного положения о комитете (комиссии) по охране труда»;

-Приказ Минтруда России от 17.12.2021 № 894 «Об утверждении рекомендаций по размещению работодателем информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»;

-Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 773н «Об утверждении форм (способов) информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда, и примерного перечня информационных материалов в целях информирования работников об их трудовых правах, включая право на безопасные условия и охрану труда»;

-Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 774н «Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места»;

-Приказ Минтруда России от 14.09.2021 № 629н «Об утверждении предельно допустимых норм нагрузок для женщин при подъёме и перемещении тяжестей вручную»;

-Приказ Минтруда России от 13.05.2021 года №313н «О внесении изменений в приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 июля 2019 г. № 512н "Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин»;

-Приказ Минтруда России от 31.01.2022 года № 37 «Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда»;

-Приказ Минтруда от 15.09.2021 № 632н «Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников»;

-Приказ Минздрава России от 24.11.2021 № 1092н «Об утверждении порядка проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств), порядка выдачи и формы медицинского заключения о наличии (об отсутствии) у водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств) медицинских противопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами, а также о признании утратившими силу отдельных приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации»;

-Приказ Минтруда от 29 октября 2021 № 775н «Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда»;

-Приказ Минтруда от 28 октября 2021 № 765н «Об утверждении типовых форм документов, необходимых для проведения государственной экспертизы условий труда»;

-Приказ Федеральной службы по труду и занятости (Роструда) от 21.03.2019 № 77 «Об утверждении Методических рекомендаций по проверке создания и обеспечения



функционирования системы управления охраной труда»;

-Приказ Минздрава России от 20.05.2022 № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование»;

-Приказ Минтруда России от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве»;

-Приказ Минтруда России от 12.05.2022 № 291н «Об утверждении перечня вредных производственных факторов на рабочих местах с вредными условиями труда, установленными по результатам специальной оценки условий труда, при наличии которых занятым на таких рабочих местах работникам выдаются бесплатно по установленным нормам молоко или другие равноценные пищевые продукты, норм и условий бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов, порядка осуществления компенсационной выплаты, в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов»;

-Приказ Минтруда России от 16.05.2022 № 298н «Об утверждении перечня отдельных видов работ, при выполнении которых работникам предоставляется бесплатно по установленным нормам лечебно-профилактическое питание, норм бесплатной выдачи витаминных препаратов, а также норм и условий бесплатной выдачи лечебно-профилактического питания»;

-Приказ Минтруда России от 29.04.2022 № 279н «О внесении изменений в Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 15.12.2020 г. № 903н»;

-Приказ Минтруда России от 29.09.2021 № 664н «Об утверждении особенностей проведения специальной оценки условий труда на рабочих местах медицинских работников, непосредственно оказывающих паллиативную медицинскую помощь в соответствии со своими должностными обязанностями и осуществляющих указанную деятельность в медицинских организациях или структурных подразделениях медицинских организаций, специализирующихся на оказании паллиативной медицинской помощи»;

-Приказ Минздрава России от 11.02.2022 № 75н «Об утверждении Порядка проведения обязательных медицинских осмотров до рабочей смены, медицинских осмотров в течение рабочей смены (при необходимости) и медицинских осмотров после рабочей смены (при необходимости) работников, занятых на подземных работах с опасными и (или) вредными условиями труда по добыче (переработке) угля (горючих сланцев), в том числе с использованием технических средств и медицинских изделий, обеспечивающих автоматизированную дистанционную передачу информации о состоянии здоровья работников и дистанционный контроль состояния их здоровья, а также перечень включаемых в них исследований»;

-Приказ Минтранса России от 12.01.2022 № 5 «О внесении изменений в Особенности режима рабочего времени и времени отдыха, условий труда водителей автомобилей, утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 16.10.2020 № 424»;

-Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 766н «Об утверждении Правил обеспечения работников средствами индивидуальной защиты и смывающими средствами»;

-Приказ Минтруда России от 29.10.2021 № 767н «Об утверждении Единых типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств».

#### Перечень основных правил по охране труда:

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда в морских и речных портах" от 15.06.2020 № 343н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве" от 27.10.2020 № 746н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда в метрополитене" от 13.10.2020 № 721н;



-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда в жилищно-коммунальном хозяйстве" от 29.10.2020 № 758н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта" от 25.09.2020 № 652н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации промышленного транспорта" от 18.11.2020 № 814н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования" от 27.11.2020 № 833н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями" от 27.11.2020 № 835н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении грузопассажирских перевозок на железнодорожном транспорте" от 27.11.2020 № 836н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов" от 28.10.2020 № 753н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при добыче (вылове), переработке водных биоресурсов и производстве отдельных видов продукции из водных биоресурсов" от 04.12.2020 № 858н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" от 16.11.2020 № 782н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при проведении полиграфических работ" от 27.11.2020 № 832н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при проведении работ в легкой промышленности" от 16.11.2020 № 780н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при производстве цемента" от 16.11.2020 № 781н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при нанесении металлопокрытий" от 12.11.2020 № 776н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте" от 09.12.2020 № 871н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда на городском электрическом транспорте" от 09.12.2020 № 875н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда в целлюлозно-бумажной и лесохимической промышленности" от 04.12.2020 № 859н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при осуществлении охраны (защиты) объектов и (или) имущества" от 19.11.2020 № 815н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании мостов" от 09.12.2020 № 872н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда в организациях связи" от 07.12.2020 № 867н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при использовании отдельных видов химических веществ и материалов, при химической чистке, стирке, обеззараживании и дезактивации" от 27.11.2020 № 834н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны" от 11.12.2020 № 881н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при производстве дорожных строительных и ремонтно-строительных работ" от 11.12.2020 № 882н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении окрасочных работ" от 02.12.2020 № 849н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда в строительстве, реконструкции и ремонте" от 11.12.2020 № 883н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при производстве отдельных видов пищевой продукции" от 07.12.2020 № 866н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ" от 11.12.2020 № 884н;



-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при производстве строительных материалов" от 15.12.2020 № 901н;;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок" от 17.12.2020 № 924н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при проведении водолазных работ" от 17.12.2020 № 922н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при выполнении лесохозяйственных работ" от 23.09.2020 № 644н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда на морских судах и судах внутреннего водного транспорта" от 11.12.2020 № 886н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах" от 15.12.2020 № 902н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при обработке металлов" от 11.12.2020 № 887н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" от 15.12.2020 № 903н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при выполнении работ в театрах, концертных залах, цирках, зоотеатрах, в зоопарках и океанариумах" от 16.12.2020 № 914н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда в медицинских организациях" от 18.12.2020 № 928н;

-Приказ Минтруда России "Об утверждении Правил по охране труда при хранении, транспортировании и реализации нефтепродуктов" от 16.12.2020 № 915н;

-Приказ Министерства Здравоохранения от 04.05.2012 г. № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»;

-Инструкция по оказанию первой помощи с применением Аптечки для оказания первой помощи работникам» Министерство Здравоохранения от 24.08.2021;

-Инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве Приказ ОАО РАО "ЕЭС России" от 21.06.2007 г.

#### 7.Методические рекомендации. Руководство:

-Р 2.2.1766-03. 2.2 «Гигиена труда. Руководство, по оценке профессионального риска для здоровья работников. Организационно-методические основы, принципы и критерии оценки»;

-Р 50.1.088-2013 Менеджмент риска. Руководство по оценке риска для опасностей со стороны человеческого фактора.

#### 8.ГОСТы:

-ГОСТ Р 51897-2011/Руководство ИСО 73:2009 Менеджмент риска. Термины и определения;

-ГОСТ Р 51901.1-2002 Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем;

-ГОСТ Р 58771-2019 Менеджмент риска. Технологии оценки риска;

-ГОСТ 33938-2016 Определение допустимого уровня (степени) риска и опасности общепромышленного обрабатывающего оборудования;

-ГОСТ 12.0.002-2014 ССБТ. Термины и определения;

-ГОСТ 12.0.003-2015 ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы.

#### Классификация;

-ГОСТ Р 12.0.007-2009 ССБТ. СУОТ в организации. Общие требования по разработке, применению, оценке и совершенствованию;

-ГОСТ Р 12.0.010-2009 ССБТ. СУОТ. Определение опасностей и оценка рисков;

-ГОСТ 12.0.230-2007 ССБТ. СУОТ. Общие требования;

-ГОСТ 12.0.230.1-2015 ССБТ. СУОТ. Руководство по применению ГОСТ 12.0.230-2007;

-ГОСТ 12.0.230.2-2015 ССБТ. СУОТ. Оценка соответствия. Требования;

-ГОСТ 12.0.230.3-2016 ССБТ. СУОТ в организациях. Оценка результативности и эффективности;



-ГОСТ 12.0.230.4-2018.СУОТ. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ;  
-ГОСТ 12.0.230.5-2018 Межгосударственный стандарт. ССБТ. СУОТ;  
-ГОСТ 12.0.230.6-2018 ССБТ. СУОТ. Обеспечение совместимости системы управления охраной труда с другими системами управления;  
-ГОСТ 12.2.032-78. ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования;  
-ГОСТ 12.3.002-2014. Межгосударственный стандарт. ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности;  
-ГОСТ 27.310-95 Анализ видов, последствий и критичности отказов.

#### 9.Международные ГОСТы и стандарты:

-ИСО 73:2009 Менеджмент риска. Термины и определения;  
-ИСО 45001:2018 Системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда-Требования и рекомендации по применению;

-ИСО 31000:2018 «Управление рисками - Руководство»;  
-ИСО 31010:2019 «Управление рисками - Методы оценки рисков».

#### 7.2. Основная литература.

-Журнал Справочник специалиста по охране труда.  
-Учебное пособие. Первая помощь.

#### 7.3. Интернет-ресурсы.

- <http://www.consultant.ru>  
- <http://www.garant.r>  
- <https://www.coht.ru>  
- <https://xn----8sbbilafpyxcf8a.xn--plai>  
- <https://vip.1otruda.ru>

### **8. Технические средства обучения.**

1. Робот-тренажер «Игорь-1.01 для обучения навыкам СЛР.
2. "Александр-02" манекен-тренажер взрослого пострадавшего для отработки приемов сердечно-легочной реанимации (голова, торс).
3. Аптечка для оказания первой помощи работникам
4. Средства индивидуальной защиты сложной конструкции (2 класс), защищающие от гибели или от опасностей, которые могут причинить необратимый вред здоровью пользователя, которые подлежат обязательной сертификации, а именно:
  - 4.1.Система обеспечения безопасности работ на высоте:
    - анкерное устройство;
    - привязь (страховочная, для удержания, для позиционирования, для работ в положении сидя, спасательная);
    - 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).
  - 4.2. Средства индивидуальной защиты ног (обувь) от проколов, порезов;
  - 4.3. Средства индивидуальной защиты головы (каска защитные);
  - 4.4. Костюмы, изолирующие от химических факторов (в том числе применяемые для защиты от биологических факторов);
  - 4.5. Средства индивидуальной защиты органов дыхания, изолирующие;
  - 4.6. и иные, с указанием 2 класса риска.



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 для:

| Вид деятельности организации | Трудовой функционал работника                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Офис                      | <p>Генеральный директор.<br/> Экономист.<br/> Инспектор отдела кадров<br/> Бухгалтер.<br/> Секретарь руководителя.<br/> Методист Офисный сотрудник.<br/> Секретарь-делопроизводитель.<br/> Диспетчер аварийно-диспетчерской службы ЖКХ.<br/> Работники отдела логистики.<br/> Работники администрации города.<br/> Руководители и специалисты непроизводственной сферы Менеджеры.<br/> Менеджер по работе с клиентами.<br/> Менеджер отдела закупок.<br/> Менеджер по продажам Экологи.<br/> Эколог.<br/> Студенты.<br/> Студенты, проходящие производственную практику.</p> |
| 2. АХО                       | <p>Уборщик служебных помещений.<br/> Уборщик производственных помещений.<br/> Уборщик производственных и служебных помещений.<br/> Курьер.<br/> Грузчик-комплектовщик.<br/> Грузчик.<br/> Контролер пропускного пункта.<br/> Гардеробщик.<br/> Дворник.<br/> Сторож.<br/> Рабочий зеленого хозяйства.<br/> Кастелянша.<br/> Лифтер.<br/> Оператор стиральных машин.<br/> Архивариус.</p>                                                                                                                                                                                     |
| 3. Транспорт                 | <p>Медсестра при проведении предрейсовых и послерейсовых медосмотров.<br/> Руководитель – ответственный за БДД.<br/> Диспетчер автомобильного транспорта.<br/> Экспедитор по перевозке грузов.<br/> Водитель.<br/> Водитель автопогрузчика.<br/> Водитель бензовоза.<br/> Водитель легкового автомобиля.<br/> Водитель погрузчика.<br/> Машинист бульдозера.</p>                                                                                                                                                                                                             |



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | <p>Водитель грузового автомобиля.<br/> Водитель-экспедитор.<br/> Тракторист.<br/> Водитель автобуса.<br/> Водитель вилочного погрузчика.<br/> Машинист крана автомобильного.<br/> Водитель фронтального погрузчика.<br/> Водитель электроштабелера.<br/> Водитель самосвала.<br/> Водитель уборочной машины.<br/> Водитель мусоровоза с задней и боковой загрузкой.<br/> Слесарь по ремонту автомобилей.<br/> Механик по ремонту транспорта.<br/> Автослесарь Автоэлектрик.<br/> Автомеханик.<br/> Моторист судна.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4. Производство, строительство | <p>Руководители, специалисты.<br/> Программы обучения для сотрудников, которые относятся к категории руководители и специалисты.<br/> Начальник строительного участка.<br/> Мастер цеха.<br/> Геодезист Инженера.<br/> Главный инженер.<br/> Инженер-электрик.<br/> Инженер-механик Инженер отдела снабжения.<br/> Ведущий инженер по готовой продукции.<br/> Инженер по эксплуатации теплотехнического оборудования Инженер-химик.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5. Рабочие                     | <p><u>Машинисты.</u><br/> Машинист компрессорных установок.<br/> Машинист мостового крана (крановщик).<br/> Машинист башенного крана (крановщик) Машинист автогрейдера.<br/> Машинист тельфера.<br/> Машинист катка Машинист бетоносмесителя передвижного.<br/> Машинист насосных станций.<br/> Машинист экструдера Машинист козлового крана.<br/> <u>Механики.</u><br/> Механик по ремонту оборудования.<br/> Техник-механик.<br/> Диспетчер-механик Помощник механика.<br/> <u>Монтажники.</u><br/> Монтажник.<br/> Монтажник технологических трубопроводов.<br/> Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов.<br/> Электромонтажник высоковольтных линий электропередачи.<br/> <u>Наладчики.</u><br/> Наладчик КИПиА.<br/> Наладчик технологического оборудования.<br/> Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением Операторы.<br/> Оператор станков с программным управлением.<br/> Оператор технологического оборудования.<br/> Оператор погрузочно-разгрузочных работ.</p> |



Оператор котельной.  
 Оператор-термист.  
 Оператор автоматических и полуавтоматических линий  
 холодноштамповочного оборудования.  
Слесаря.  
 Слесарь-электрик.  
 Слесарь-электромонтажник.  
 Слесарь аварийно-восстановительных работ в газовом  
 хозяйстве.  
 Слесарь-ремонтник.  
 Слесарь КИПиА.  
 Слесарь по сборке металлоконструкций.  
 Слесарь-сантехник.  
 Слесарь по ремонту оборудования.  
 Слесарь механосборочных работ.  
 Слесарь по ремонту и обслуживанию грузоподъемных  
 кранов.  
 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового  
 оборудования.  
 Слесарь по обслуживанию тепловых сетей.  
 Слесарь-инструментальщик.  
Сварщики.  
 Сварщик.  
 Электрогазосварщик ручной сварки.  
 Электрогазосварщик.  
 Сварщик пластмасс.  
 Станочники.  
 Станочник деревообрабатывающих станков.  
 Станочник-распиловщик.  
 Станочник Маляры.  
Маляр.  
 Маляр по металлу.  
Мастера.  
 Мастер участка по производству и отгрузке щебня.  
 Мастер-технолог.  
Электромонтеры.  
 Электромонтер по ремонту и оборудованию.  
 Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
 электрооборудования.  
 Электромонтер по ремонту воздушных линий  
 электропередачи.  
 Электромонтер диспетчерского оборудования и  
 телеавтоматики.  
 Электромонтер по обслуживанию грузоподъемных  
 кранов.  
Рабочие склада.  
 Кладовщик склада.  
 Укладчик-упаковщик.  
 Заведующий складом ГСМ.  
 Комплектовщик.  
 Транспортировщик.  
Другие рабочие.  
 Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту  
 зданий.  
 Подсобный рабочий.



|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | <p>Разнорабочий.<br/>         Арматурщик.<br/>         Токарь-расточник.<br/>         Стropальщик.<br/>         Пескоструйщик.<br/>         Газорезчик.<br/>         Бетонщик.<br/>         Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям.<br/>         Прессовщик.<br/>         Дорожный рабочий.<br/>         Аккумуляторщик.<br/>         Приемосдатчик груза и багажа.<br/>         Плотник.<br/>         Штукатур.<br/>         Фрезеровщик.<br/>         Столяр.<br/>         Кочегар технологических печей.<br/>         Дробильщик.<br/>         Изолировщик на термоизоляции.<br/>         Электромеханик по лифтам.<br/>         Плиточник.<br/>         Резчик металла на ножницах и прессах.<br/>         Швея.<br/>         Вальщик леса.<br/>         Бурильщик ЭРБ.<br/>         Сборщик изделий из древесины.<br/>         Штамповщик.<br/>         Заточник Чистильщик металла, отливок, изделий и деталей.<br/>         Техник-электрик-наладчик<br/>         Дефектоскопист рентгено- и гаммаграфирования.<br/>         Аппаратчик подготовки сырья и отпуска полуфабрикатов и продукции.</p> |
| 6. Медицина, лабораторные исследования | <p>Врач-стоматолог.<br/>         Лаборант-химик.<br/>         Заведующий испытательной лаборатории Фельдшер.<br/>         Врач-рентгенолог.<br/>         Младший и средний медицинский персонал.<br/>         Рентгенолаборант.<br/>         Лаборант химического анализа.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7. Ветеринария                         | <p>Ветеринарный врач</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8. Общепит                             | <p>Повар.<br/>         Кухонный рабочий.<br/>         Мойщик посуды.<br/>         Наладчик оборудования в производстве пищевой продукции.<br/>         Шеф-повар.<br/>         Производство.<br/>         Оператор линии приготовления фарша.<br/>         Изготовитель пищевых полуфабрикатов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 9. Торговля                            | <p>Кассир.<br/>         Торговый представитель<br/>         Продавец-консультант. Продавец магазина.<br/>         Весовщик.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



|                                  |                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | Администратор торгового зала в автосалоне.<br>Продавец продовольственных товаров.<br>Продавец непродовольственных товаров.<br>Товаровед.                                                        |
| 10. Сельское хозяйство           | Работники, занятые на работах по обработке растений пестицидами (гербицидами).<br>Руководители и специалисты организаций сельского хозяйства.<br>Скотник.<br>Оператор зерносушильных установок. |
| 11. Образование                  | Руководители и специалисты учреждений образования и культуры.<br>Работник социальных служб.<br>Дежурный по общежитию<br>Преподаватель образовательного учреждения.                              |
| 12. Спорт                        | Мастер по ремонту спортивного инвентаря.                                                                                                                                                        |
| 13. Медиа                        | Инженер средств радио и телевидения.                                                                                                                                                            |
| 14. Аварийно-спасательные работы | Спасатель                                                                                                                                                                                       |

»  
Р  
»  
Н  
Г.



Всего прошито, пронумеровано и

скреплено печатью 35 листов

Директор

*Мирохин*  
А.А. Мирохин /

(подпись)

