|  |
| --- |
| ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  **«УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ УРАЛМЕТАЛЛУРГМОНТАЖ 2»** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ:**  **Генеральный директор**  **ООО «УК Уралметаллургмонтаж 2»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ю.С. Аглотков**  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г. |

**ПРОГРАММА**

**ОБУЧЕНИЕ безопасным методам и приемам выполнения работ повышенной опасности в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда**

**Екатеринбург**

**2022г.**

**Пояснительная записка**

Программа для обучения руководителей и специалистов организаций по охране труда разработана в соответствии с примерными учебными планами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников организаций в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».

**Цель обучения**: формирование у работников необходимых знаний и приемов выполнения работ повышенной опасности.

Срок обучения: 16 часов.

Форма обучения: очно, очно-заочное (дистанционно без отрыва от производства).

Учебная группа при проведении занятий формируется численностью до 20 человек.

**Итог/окончание обучения**:

Процесс обучения заканчивается проверкой знаний в форме тестирования.

**Выдаваемый документ**:

Результаты проверки знания программы обучения оформляются протоколом.

**Категория обучающихся:**

* работники, непосредственно выполняющие работы повышенной опасности,
* лица, ответственные за организацию, выполнение и контроль работ повышенной опасности, определенные локальными нормативными актами работодателя.

**Планируемый результат освоения программы**

Обучающиеся, освоившие программу, должны:

**знать:**

* требования охраны труда;
* государственные нормативные требования охраны труда, в том числе стандарты безопасности труда, а также требования охраны труда, установленные правилами и инструкциями по охране труда в объеме, необходимом для безопасного выполнения работ;
* стратегию безопасности труда и охраны здоровья;
* перечень нарушений требований охраны труда, которые заведомо создают реальную угрозу наступления тяжких последствий (несчастный случай на производстве, авария, катастрофа);
* факторы производственной среды, влияющие либо способные оказывать влияние на безопасность жизни и здоровья работника.

**уметь:**

* применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части содержащих в них требований, правил, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию;
* обобщать практику применения законодательства об охране труда в пределах переданных государственных полномочий и обеспечивать единообразие его использования;
* обеспечивать эффективное функционирование и непрерывное совершенствование системы управления производственной безопасностью, в том числе развивая культуру производственной безопасности на предприятии/организации;
* привлекать работников к активному участию в деятельности по обеспечению требований производственной безопасности, созданию здоровых и безопасных условий труда;
* предусматривать необходимые организационные, финансовые, человеческие и материально-технические ресурсы для реализации Политики в области охраны труда;
* определять вид необходимой первой помощи, последовательность проведения соответствующих мероприятий;
* своевременно оказывать (организовать оказание первой помощи) первую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве;
* осуществлять контроль по подготовке рабочего места, средств индивидуальной защиты, проводить проверку исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации и других устройств, вентиляции, местного освещения.

**владеть:**

* навыками разработки локальных нормативных актов организации в соответствии с государственными нормативными требованиями охраны труда и с учетом специфики деятельности организации;
* навыками проведения мониторинга состояния условий и охраны труда на предприятии/организации, анализе причин производственного травматизма и профессиональной заболеваемости;
* безопасными методами и приемами выполнения работ и оказания первой помощи пострадавшим на производстве, обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя способность:
* анализировать состояние условий охраны труда в организации и разрабатывать мероприятия по их улучшению;
* организовывать, координировать работу по охране труда в подразделении;
* мотивировать (выстраивать систему мотивации) к безопасному выполнению работ.

**Тематический план обучения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование разделов | Объём нагрузки, час. |
|
| 1 | Трудовая деятельность и ее риски | 2 |
| 2 | Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте | 2 |
| 3 | Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей | 2 |
| 4 | Безопасные методы и приемы выполнения работ. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов | 2 |
| 5 | Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов | 2 |
| 6 | Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков | 2 |
| 7 | Порядок выдачи и применения СИЗ | 1 |
| 8 | Правила ношения и применения отдельных видов СИЗ | 1 |
| 9 | Средства коллективной защиты | 1 |
| Итоговая аттестация | | 1 |
| Итого | | 16 |

**Учебно-методический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов | Всего,  час. | В том числе | |
| лекции | практ.  занятия |
| 1. | Трудовая деятельность и ее риски | 2 | 2 |  |
| 2. | Классификация опасностей. Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте | 2 | 1 | 1 |
| 3. | Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей | 2 | 1 | 1 |
| 4. | Безопасные методы и приемы выполнения работ. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов | 2 | 1 | 1 |
| 5. | Средства индивидуальной защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов | 2 | 1 | 1 |
| 6. | Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков | 2 | 1 | 1 |
| 7. | Порядок выдачи и применения СИЗ | 1 | 1 |  |
| 8. | Правила ношения и применения отдельных видов СИЗ | 1 |  | 1 |
| 9. | Средства коллективной защиты | 1 |  | 1 |
| Итоговая аттестация | | 1 |  | 1 |
| **Итого** | | 16 | 8 | 8 |

**Содержание рабочей программы**

***Тема 1. Трудовая деятельность и ее риски***

Физический труд. Ручной труд. Механизированный труд на станках и оборудовании. Характер труда при монтаже, демонтаже, наладке и ремонте машин и оборудования, зданий и сооружений.

Умственный труд. Неблагоприятное воздействие различных факторов внешней среды на организм человека. Понятие о здоровье, утомлении, переутомлении, болезни, травме, смерти. Работоспособность человека.

Производственная среда и ее опасные и вредные производственные факторы. Классификация факторов производственной среды. Нормирование факторов производственной среды. Концепция порогового воздействия вредных факторов. Концепция беспорогового воздействия радиации. Понятия о предельно допустимой концентрации (ПДК), предельно допустимом уровне (ПДУ), предельно допустимом значении (ПДЗ), предельно допустимой дозе (ПДД).

Трудовой процесс, его тяжесть и напряженность. Нормирование факторов трудового процесса.

Классификация условий труда по гигиеническим критериям. Оптимальные и допустимые условия труда. Вредные и опасные условия труда. Безопасные условия труда.

Закономерное и случайное в воздействии условий труда на организм человека. Риски травмирования и заболевания.

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

Факторы производственной среды. Факторы трудового процесса.

Характеристика опасных и вредных производственных факторов.

*Практическая работа*

Идентификация потенциальных опасных и вредных производственных факторов на рабочих местах в соответствии с классификатором вредных и (или) опасных производственных факторов.

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

Профессиональный риск (согласно ст. 209 ТК РФ). Оценка профессиональных рисков. Управление профессиональными рисками.

*Практическая работа*

***Тема 4. Безопасные методы и приемы выполнения работ. Меры защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов***

Безопасные методы и приемы выполнения работ повышенной опасности, к которым предъявляются дополнительные требования в соответствии с нормативными правовыми актами, содержащими государственные нормативные требования охраны труда.

*Практическая работа*

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

От воздействия вредных и опасных производственных факторов работника защищают специальная одежда и обувь, рукавицы, перчатки, каски, респираторы, защитные очки, щитки, наколенники, противошумные наушники и вкладыши, предохранительные пояса, диэлектрические коврики и галоши, мази, кремы, пасты, растворы и т. д.

*Практическая работа*

***Тема 6. Разработка мероприятий по снижению уровней профессиональных рисков***

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 октября 2021 года № 771н - Примерный перечень ежегодно реализуемых работодателей мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков либо недопущению повышения их уровней.

*Практическая работа*

***Тема 7. Порядок выдачи и применения СИЗ***

Новые нормы выдачи спецодежды в 2022 году.

Приказом Минтруда № 997н законодательно закреплены типовые нормы выдачи спецодежды по 195 профессиям, связанных с осуществлением опасных производственных работ или взаимодействием с химическими веществами. Типовые нормы выдачи спецодежды по профессиям. Нормы бесплатной выдачи спецодежды. Как оформить выдачу спецодежды работникам. Ответственность работодателя.

***Тема 8. Правила ношения и применения отдельных видов СИЗ***

*Практическая работа*

***Тема 9. Средства коллективной защиты***

Классификация средств коллективной защиты. ГОСТ 12.4.011-89 «ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация».

*Практическая работа*

**Учебно-методические материалы,**

**обеспечивающие реализацию программы**

Учебно-методические материалы представлены дополнительной профессиональной программой, утвержденной руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность в установленном порядке.

Организационно-педагогические условия реализации программы обеспечивают реализацию программы в полном объеме, соответствие качества подготовки обучающихся

установленным требованиям.

Теоретическое обучение проводится в оборудованных учебных кабинетах с использованием учебно-материальной базы, соответствующей установленным требованиям.

Продолжительность учебного часа теоретических и практических занятий составляет 1 академический час (45 минут).

**Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

Реализация образовательной программы профессиональной подготовки требует наличия учебного кабинета для теоретического обучения.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству слушателей;

- рабочее место преподавателя;

- ноутбук с лицензионным программным обеспечением:

- магнитно-маркерная доска;

- мультимедийный проектор;

- экран.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Все участники образовательного процесса могут пользоваться программами обучения, используя свои мобильные и планшетные устройства посредством организованного доступа к беспроводной сети WiFi.

Для преподавателей и сотрудников имеется общий доступ к оргтехнике.

# Методические материалы (список литературы)

Перечень нормативных правовых актов и нормативных технических документов, используемых при проведении подготовки:

1. Конституция Российской Федерации (извлечения);
2. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 25.02.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022)
3. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ;
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (ч.2) от 26.01.1996 № 14-ФЗ;
5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ;
6. Федеральный закон от 02.07.2021 N 311-ФЗ "О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации"
7. Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний";
8. Федеральный закон "О специальной оценке условий труда" от 28.12.2013 N 426-ФЗ
9. Федеральный закон "О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации" от 31.07.2020 N 248-ФЗ
10. Федеральный закон от 12.01.1996 N 10-ФЗ (ред. от 21.12.2021) "О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности"
11. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 N 116-ФЗ
12. Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 N 1160 «Об утверждении Положения о разработке, утверждении и изменении нормативных правовых актов, содержащих государственные нормативные требования охраны труда»
13. Приказ Минтруда России Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте от 16.11.2020 № 782н
14. Приказ Минтруда России от 01.06.2015 № 336н «Об утверждении Правил по охране труда в строительстве»
15. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте в вопросах и ответах. - М.: НЦ ЭНАС, 2008. - 104 c.
16. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте. - М.: ДЕАН, 2008. - 144 c.
17. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте. - М.: НЦ ЭНАС, 2009. - 120 c.
18. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте. ПОТ Р М-012-2000. - М.: НЦ ЭНАС, 2013. - 949 c.
19. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте. ПОТ РМ-012-2000. - М.: ДЕАН, 2000. - 156 c.
20. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте. ПОТ РМ-012-2000. - М.: ДЕАН, 2001. - 144 c.
21. Межотраслевые правила по охране труда при работе на высоте. ПОТ РМ-012-2000. - Москва: Наука, 2014. - 156 c.
22. Михайлов, Ю.М. Охрана труда при работах на высоте / Ю.М. Михайлов. - М.: Альфа-пресс, 2017. - 158 c.
23. СПРАВОЧНИК СПАСАТЕЛЯ. Книга 12. Высотные аварийно-спасательные работы на гражданских и промышленных объектах.