|  |
| --- |
| 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 при воздействии вредных и (или) опасных производственных факторов, источников опасности, идентифицированных в рамках специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков**

**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 безопасных методов и приемов выполнения работ при воздействии вредных и/или опасных производственных факторов.

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.

**Обучению по программе подлежат работники**, у которых установлены вредные условия труда и присутствуют опасности на рабочих местах, требующие обучения дополнительным мерам безопасности. К ним относятся:

* специалисты, осуществляющие функции специалиста по охране труда, в федеральных органах исполнительной власти, органах исполнительной власти субъектов РФ и органах местного самоуправления;
* руководители структурных подразделений организации и их заместители;
* руководители структурных подразделений филиала и их заместители;
* работники организации, отнесенные к категории специалисты (специалисты по охране труда;
* работники рабочих профессий;
* члены комиссий по проверке знания требований охраны труда;
* лица, проводящие инструктажи по охране труда и обучение требованиям охраны труда;
* члены комитетов (комиссий) по охране труда, уполномоченные (доверенные) лица по охране труда профессиональных союзов и иных уполномоченных работниками представительных органов организаций.

**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 | Классификация опасностей.  Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте | 2 |
| 2 | Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей | 3 |
| 3 | Безопасные методы и приемы выполнения работ | 3 |
| 4 | Меры защиты от воздействия вредных  и (или) опасных производственных факторов | 3 |
| 5 | Средства индивидуальной защиты  от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов | 2 |
| 6 | Разработка мероприятий по снижению уровней  профессиональных рисков | 2 |
| Итоговая аттестация | | 1 |
| Итого | | 16 |

**Учебно-методический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование разделов | Всего,  час. | В том числе | |
| лекции | практ.  занятия |
| 1. | Классификация опасностей.  Идентификация вредных и (или) опасных производственных факторов на рабочем месте | 2 | 2 |  |
| 2. | Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированн ых) опасностей | 3 | 2 | 1 |
| 3. | Безопасные методы и приемы выполнения работ | 3 | 2 | 1 |
| 4. | Меры защиты от воздействия вредных  и (или) опасных производственных факторов | 3 | 2 | 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 | 2 |  |
| Итоговая аттестация | | 1 |  | 1 |
| **Итого** | | 16 | 11 | 5 |

**Содержание рабочей программы**

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

Классификация опасностей при выполнении отдельных работ в рамках процедуры управления профессиональными рисками в системе управления охраной труда.

Опасности

• 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.

Идентификация опасностей в привязке к объектам исследования.

Физические опасности.

Химические опасности.

Биологическая опасность.

Природная опасность.

Объекты возникновения опасностей.

***Тема 2. Оценка уровня профессионального риска выявленных (идентифицированных) опасностей***

Общие понятия обеспечения безопасности. Профессиональный риск как мера уровня обеспечения безопасности. Частота и тяжесть неблагоприятных событий. Абсолютная безопасность. Понятие о допустимом и недопустимом уровнях профессионального риска.

Идентификация опасностей и оценка риска. Оценка уровня профессионального риска.

Основные принципы управления рисками: принцип профилактики неблагоприятных событий и принцип минимизации последствий неблагоприятных событий. Мероприятия по устранению, минимизации и управлению профессиональными рисками.

***Тема 3. Безопасные методы и приемы выполнения работ***

Инструкции по охране труда при проведении работ на высоте.

Общие сведения о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, производственном участке, в цехе.

Производственные инструкции; условия труда на рабочем месте.

Обстоятельства и характерные причины несчастных случаев, аварий, пожаров, происшедших на высоте в организациях (на предприятиях), случаи производственных травм, полученных при работах на высоте; обязанности и действия при аварии, пожаре; способы применения имеющихся на участке средств тушения пожара, противоаварийной защиты и сигнализации, места их расположения, схемы и маршруты эвакуации в аварийной ситуации;

Основные опасные и вредные производственные факторы, характерные для работы на высоте. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте.

Зоны повышенной опасности, машины, механизмы, приборы, средства, обеспечивающие безопасность работы оборудования (предохранительные, тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности).

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

Меры по снижению воздействия опасных и вредных производственных факторов, защите от них работников. Средства нормализации и защиты.

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

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

Классификация средств индивидуальной защиты, требования к ним.

Обязанности работодателя по обеспечению работников средствами индивидуальной защиты. Порядок обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты; организация их хранения, стирки, химической сушки, ремонта и т. п. Порядок обеспечения дежурными средствами индивидуальной защиты, теплой специальной одеждой и обувью. Организация учета и контроля за выдачей работникам средств индивидуальной защиты.

Обязанности работников по правильному применению средств индивидуальной защиты.

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

План мероприятий по улучшению условий и охраны труда, ликвидации или снижению уровней профессиональных рисков и недопущению повышения их уровней.

План ликвидации аварий на случай возникновения аварийной ситуации.

Инструкции о мерах пожарной безопасности с указанием действий работников на случай возникновения пожара.

Инструкции по охране труда, в которых указываются: перечень основных возможных аварийных ситуаций и причины, их вызывающие, действия работников при возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к нежелательным последствиям, действия по оказанию первой помощи пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью.

Перечень опасностей на рабочих местах.

**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 от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

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 от 28.12.2013 N 426-ФЗ (ред. от 30.12.2020) "О специальной оценке условий труда" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2021)

12. Постановление Исполнительного комитета ФНПР от 18.10.2006 N 4-3 "О Типовом положении об уполномоченном (доверенном) лице по охране труда профессионального союза"

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации (с изменениями на 21 мая 2021 года)

14. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 N 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")

15. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 N 1/29 (ред. от 30.11.2016) "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда работников организаций"

16. Приказ Минтруда России от 31.01.2022 N 37 "Об утверждении Рекомендаций по структуре службы охраны труда в организации и по численности работников службы охраны труда"

17. Приказ МЧС России от 26.06.2012 N 358 (ред. от 05.02.2018) "Об утверждении Административного регламента Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий исполнения...

18. Приказ Минтруда России от 15.09.2021 N 632н "Об утверждении рекомендаций по учету микроповреждений (микротравм) работников"

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

20. Приказ Минтруда России от 22.09.2021 N 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)"

21. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 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"

22. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 772н "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем"

23. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 774н "Об утверждении общих требований к организации безопасного рабочего места"

24. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 775н "Об утверждении Порядка проведения государственной экспертизы условий труда"

25. Приказ Минтруда России от 29.10.2021 N 776н "Об утверждении Примерного положения о системе управления охраной труда"

26. Приказ МЧС России от 18.11.2021 N 806 "Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности"

27. Приказ Минтруда России от 17.12.2021 N 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"

28. Постановление Правительства РФ от 15.12.2000 N 967 (ред. от 10.07.2020) "Об утверждении Положения о расследовании и учете профессиональных заболеваний"

29. Приказ Минздрава РФ от 28 мая 2001 года N 176 О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний в Российской Федерации

30. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 N 477н (ред. от 07.11.2012) "Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи"

31. Методические рекомендации по разработке инструкций по охране труда (утв. Минтрудом РФ 13 мая 2004 г.)

32. Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2021 N 3455-р <Об утверждении перечня работ, на которые не распространяется запрет, установленный статьей 214.1 Трудового кодекса Российской Федерации>

33. ГОСТ 12.0.230-2007. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования;

34. ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда Система управления охраной труда.

35. Постановление главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года N 2 Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

36. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03. Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы;

37. СанПиН 2.2.4.3359-16. Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах;

38. СанПиН 2.2.4.548-96. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений;

39. СП 44.13330.2011. Свод правил. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87;

40. Режимы труда и отдыха работающих в холодное время на открытой территории или в неотапливаемых помещениях. МР 2.2.7.2129-06;

41. СП 52.13330.2016. Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95.