



Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования «Межрегиональный учебный
Центр»

НОСН ДНО «МОЦ»

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

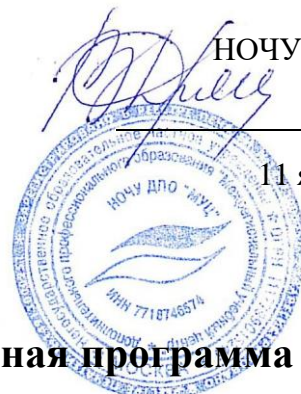
УТВЕРЖДАЮ

Директор

НОСН ДНО «МОЦ»

Дрякина В.С.

11 января 2024 г.



**Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации по курсу:
«Контроль лома и отходов металла»**

Москва, 2024



1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий сборник предназначен для повышения квалификации сотрудников по программе «Контролер ломка и отходов металла».

Нормативный срок обучения составляет 9 рабочих дней.

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальными методами, а так же с использованием дистанционных методов обучения.

Цель программы:

- повышение уровня необходимых знаний и компетенций у рабочих и специалистов, желающих получить квалификацию контролера лома и отходов металла.

Задачи:

- Способствовать систематизации базовых знаний и умений в рамках профессиональной сферы «Контролер лома и отходов металла»;
- Способствовать получению профильных знаний и умений обучающихся в рамках федеральных стандартов;
- Сформировать у обучающихся систему знаний и умений в сфере работ с отходами металла;

Формы организации обучения – дистанционное.

Программа обучения позволяет осуществлять изучение в соответствии с действующей нормативной базой без отрыва от места работы, применяя дистанционные образовательные технологии.

По окончании образовательного курса обучившийся специалист должен

знать:



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

- классификацию вторичных черных и цветных металлов и сплавов;
- методы определения засоренности металлолома;
- правила приема и учета металлолома;
- основные правила обеспечения безопасности при переработке и отгрузке металлолома;
- безопасные и санитарно-гигиенические методы труда;
- основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке;
- производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего распорядка;
- инструкцию по охране труда и технике безопасности.

уметь:

- принимать и сдавать лом и отходы черных и цветных металлов и сплавов;
- определять засоренность сортов, видов, групп, классов металлоотходов в соответствии с действующими нормативно-техническими документами;
- вести учет веса принятого и сдаваемого металлолома;
- оформлять приемо-сдаточную документацию и составлять отчетность;

Нормативно-правовая база обучения:

Организация обучения по программе осуществляется на основе профессионального стандарта «Работник по подготовке лома и отходов металла»

Пройдя курс обучения, и успешно сдав итоговое тестирование, обучающийся получит удостоверение повышения квалификации.

Данная программа повышения квалификации разработана по программе–



контролер лома и отходов металла.

Количество часов, отведенное на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программы будут выполнены полностью по содержанию и общему количеству часов.

Итоговый контроль знаний

Итоговая аттестация проводится в один этапа по окончанию изучения каждого раздела. По итогам успешного обучения слушатель получает документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Материально-технические условия реализации программы

Применяются дистанционные образовательные технологии. В учебном процессе с применением ДОТ используются следующие организационные формы учебной деятельности:

- обзорные (установочные) лекции;
- самостоятельная работа с ЭУМК: работа с электронным учебником;
- самостоятельная работа с программами контроля знаний (тестами).



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| Тема | Всего часов |
|--|-------------|
| Общепрофессиональные дисциплины | 26 |
| Специальные дисциплины | 38 |
| Экзамен | 8 |
| ИТОГО | 72 |

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| № пп | Форма обучения | Сроки реализации |
|------|--|--|
| 1 | Заочная с применением дистанционных образовательных технологий | С даты зачисления слушателя в течении нормативного срока обучения (9 рабочих дней) |



Тематический план повышения квалификации «Контроль лома и отходов металла»

| Тема | Всего часов | Теоретические занятия, количество часов | Самостоятельная нагрузка студента |
|--|-------------|--|--------------------------------------|
| Общепрофессиональные дисциплины | 26 | 12 | 14 |
| Законодательные и нормативно-правовые аспекты проблемы обеспечения промышленной безопасности при проведении работ с ломом черных и цветных металлов. | 8 | 4 | 4 |
| Основы организации работ при переработке лома черных и цветных металлов. | 10 | 4 | 6 |
| Классификация веществ по характеру действия и сфере применения. | 8 | 4 | 4 |
| Специальные дисциплины | 38 | 14 | 18 |
| Выявление веществ (предметов). | 8 | 4 | 4 |
| Промышленные изделия и конструкции, содержащие данные вещества. Порядок выявления и идентификации потенциально | 10 | 5 | 5 |



| | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|
| опасных веществ (предметов). | | | |
| Организация действий при выявлении опасных (веществ) предметов. | 10 | 5 | 5 |
| Порядок и правила оформления документов при производстве работ по обеспечению безопасности лома черных и цветных металлов, подлежащего переработки. | 10 | 5 | 5 |
| Экзамен | 8 | | |
| ИТОГО | 72 | 26 | 32 |



3. Структура и краткое содержание курса повышения квалификации по программе «Контролер лома и отходов металла»

Контролер лома и отходов металла— это квалифицированный специалист, выполняющий работы по контролю хранения, транспортировки и утилизации лома и отхода металлов. основополагающими факторами, влияющими на изменения характера и содержания обязанностей контролера, является внедрение в практику контроля отходов металла прогрессивных технологий, обновление нормативно-правовой базы, а так же расширение функциональных возможностей, за счет получения новых знаний в данной области.

Программа обучения включает в себя следующие вопросы:

- Порядок и правила оформления документов в организации, осуществляющей прием, учет, хранение и транспортировку лома черных и цветных металлов
- Оказание первой помощи пострадавшим

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Для занятий предусмотрена образовательная площадка СДО ПРОФ с индивидуальным логином и паролем для каждого слушателя и ограниченным временным доступом (период обучения, 9 рабочих дней) к программе.

ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для определения уровня знаний слушателей применяется следующая форма контроля:

1. Итоговая аттестация – заключительный контроль знаний путем решения контрольного теста (два этапа), составленного на основе программы, которая соответствуют целям и задачам тематического повышения квалификации.



ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация (согласно ст. 59 273-ФЗ «Об образовании в РФ») представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Представлена тестовыми заданиями. Критерии оценок: 100-91% - «отлично», 90-81% - «хорошо», 80-71% - «удовлетворительно».

Пример итоговой аттестации

1. Непревышение допустимых пределов индивидуальных доз облучения граждан от всех источников ионизирующего излучения это:

- а) принцип нормирования
- б) принцип обоснования
- в) принцип оптимизации

2. Основными видами контроля за состоянием радиационной безопасности являются:

- а) Государственный контроль, природный контроль, общественный контроль
- б) Государственный контроль, производственный контроль, общественный контроль
- в) Государственный контроль, природный контроль, экономический контроль

3. Фотонное излучение, возникающее при изменении энергетического состояния атома – это:

- а) Характеристическое излучение
- б) γ излучение
- в) X излучение

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Нормативная документация



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

- Правила обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения, утвержденные постановлением Правительства от 11.05.01. № 369;
- Правила обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения, утвержденные постановлением Правительства от 11.05.01. № 370;
- ГОСТ 2787-75 Металлы черные и вторичные. Общие технические условия;
- ГОСТ 1639-93 Лом и отходы цветных металлов и сплавов. Общие технические условия;
- ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда».