



Негосударственное образовательное частное учреждение **НОЧУ ДПО «МУЦ»**
дополнительного профессионального образования «Межрегиональный учебный
Центр»

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

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

Рабочая программа

Повышение квалификации

**«Контроль лома и отходов металла на
взрывоопасность»**

Москва

2017г.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

В сборник включены: квалификационная характеристика, учебный и тематический планы, программа повышения квалификации.

Нормативный срок обучения при профессиональной переподготовке составляет 10 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 на взрывоопасность.

Задачи:

- Способствовать систематизации базовых знаний и умений в рамках профессиональной сферы «Контролер лома и отходов металла на взрывоопасность»;

- 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:

- классификацию вторичных черных и цветных металлов и сплавов;
- методы определения засоренности металлолома;
- основные взрыво- и химически опасные объекты 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;
- выполнять контрольные операции по определению взрыво-и химически опасных объектов в партии металлолома.

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 на взрывоопасность.

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.

2. Тематический план повышения квалификации

«Контроль лома и отходов металла на взрывоопасность»

Тема	Всего часов	Теоретические занятия, количество часов	Практические 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 по обеспечению взрывобезопасности при переработке лома черных и цветных металлов.	10	4		6
Взрыв и его характеристика. Классификация взрывчатых веществ по характеру действия и сфере применения.	8	4		4
Специальные дисциплины	38	14	6	18
Выявление и идентификация взрывоопасных веществ (предметов).	8	4		4
Промышленные изделия и конструкции, содержащие данные вещества. Порядок выявления и идентификации потенциально опасных веществ (предметов).	10	3	2	5

Организация действий при выявлении взрывоопасных (веществ) предметов.	10	3	2	5
Порядок и правила оформления документов при производстве работ по обеспечению взрывобезопасности лома черных и цветных металлов, подлежащего переработки.	10	4	2	4
Экзамен	8		8	
ИТОГО	72	26	14	32

Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося 72 часа.

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

Контролер лома и отходов металла на взрывоопасность – это квалифицированный специалист, выполняющий работы по контролю взрывоопасности при входе, хранении, транспортировке и утилизации лома и отхода металлов. Основопологающими факторами, влияющими на изменения характера и содержания обязанностей контролера, является внедрение в практику контроля взрывоопасности 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:

- Законодательные и нормативно-правовые аспекты проблемы обеспечения взрывобезопасности при проведении работ с ломом черных и цветных металлов
- Общие правила безопасности при обращении с взрывоопасными веществами и изделиями, их содержащими
- Выявление и идентификация взрывоопасных предметов (веществ)
- Распределение ответственности и организация взаимодействия с органами исполнительной власти при выявлении взрывоопасных предметов (веществ)
- Организация работы по проверке лома и отходов металлов на взрывобезопасность
- Обеспечение взрывобезопасности при разделке металлолома
- Порядок и правила оформления документов в организации, осуществляющей прием, учет, хранение и транспортировку лома черных и цветных металлов
- Оказание первой помощи пострадавшим

Нормативная документация

- 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».

Контрольные вопросы для зачета.

- 1. Какие виды лома вы знаете? Перечислите и дайте характеристику?**
- 2. Какие основные требования, предъявляются к лому и отходам черных и цветных металлов и сплавов?**
- 3. Особенности процедуры по обеспечению взрывобезопасности лома в ООО?**
- 4. Особенности процедуры по обеспечению взрывобезопасности военного лома?**
- 5. Особенности процедуры по обеспечению взрывобезопасности лома в зимний период?**
- 6. Порядок действия персонала при обнаружении взрывоопасных предметов.**