



«Обращение с ломом и отходами металлов»

Курс повышения квалификации

Москва, 2017

Директор ИНОБР Сапунцов Владимир Дмитриевич:



Институт непрерывного образования НИТУ «МИСиС» совместно с НП НСРО «РУСЛОМ.КОМ» начинает большой проект повышения квалификации и профессиональной переподготовки в сфере вторичных ресурсов.

Первый курс это своего рода «Введение в ломопереработку». Он минимального объема: 16 академических часов. Предназначен для начального ознакомления с проблематикой темы обращения с ломом и отходами металлов.

Курс будет проводиться как в очном, так и в дистанционном формате. Дистанционно можно будет просматривать через Интернет видео лекции, презентации, получить удаленную очную консультацию и сдать электронный тест.

Мы также планируем по этой теме формат профессиональной переподготовки объемом 250 академических часов. В течение примерно двух-трех месяцев слушатели будут изучать в основном дистанционно дисциплины темы, готовить выпускную работу. После сдачи экзаменов по дисциплинам и успешной защиты выпускной работы слушатели получают диплом о профессиональной переподготовке по этой теме с правом работы по данному направлению.

Директор Национального объединения ломопереработчиков России (НП НСРО «РУСЛОМ.КОМ») Ковшевый Виктор Викторович:



Одной из ключевых задач повышения эффективности работы отраслей обращения с ломом и отходами металлов и металлургии является профессиональное образование. Поэтому лидеры рынка- члены НП НСРО «РУСЛОМ.КОМ», приняли решение о создании целевой комплексной программы «Разработка и проведение курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников отрасли обращения с ломом и отходами металлов, отходами электронного и электротехнического оборудования».

Обучение проводится на базе ведущего металлургического ВУЗа России – Национального исследовательского технологического университета «МИСиС».

Тематика обучения будет постоянно расширяться, в программе запланировано проведение отдельных курсов по всем направлениям работы отрасли обращения с отходами, включая фундаментальные основы, нововведения экологической реформы и передовой международной опыт.

Желаю успеха организаторам, преподавателям и слушателям курсов!

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

«Обращение с ломом и отходами металлов»

1. Цель обучения

Понимание текущего состояния отрасли утилизации, использование потенциала и возможностей, предусмотренных новым экологическим законодательством, выбор наиболее успешной бизнес-стратегии и минимизация рисков переходного периода.

2. Целевая аудитория

Руководители и сотрудники предприятий отрасли обращения с ломом и отходами металлов, утилизации техники, оборудования и транспортных средств, металлургических предприятий, госслужащие, предприятия смежных отраслей, желающие повысить эффективность взаимодействия с ломозаготовителями и диверсифицировать бизнес.

3. Планируемый результат

- Систематизация и актуализация информации об отрасли обращения с ломом и отходами металлов, а также рассмотрение смежных отраслей (утилизация электронного лома, пластика, макулатуры, стекла, масел и жидкостей, резины).
- Получение практических рекомендаций и кейсов взаимодействия товаропроизводителей, импортеров и переработчиков по выполнению норматива утилизации.
- Изучение передового международного опыта работы в области обращения с ломом и отходами металлов, новейшие доступные технологии (НДТ).
- Изучение основных положений и современных методик управления в области рециклинга: recycling management.
- Овладение инструментами мониторинга, рейтингов и расчета индексов экологической устойчивости предприятия и создание стратегии устойчивого развития предприятия.

4. Продолжительность

16 академических часов.

5. Формат обучения

Очные лекционно-практические занятия по 8 академических часов в день.

6. Место занятий

Москва, МИСиС, Ленинский пр-т, 2а, аудитория 827 Института непрерывного образования (рядом метро «Октябрьская»).

7. Число слушателей

От 20 до 30 чел.

8. Аттестация

После успешной сдачи электронного теста слушателю выдается удостоверение НИТУ «МИСиС» о повышении квалификации.

9. Учебно-методическое обеспечение

Раздаточный материал (информация об организаторах, резюме преподавателей, программа, расписание), презентации в электронном виде.

10. Материально-техническое обеспечение

Компьютер для презентации, мультимедиа-проектор, экран. Компьютерный класс для сдачи теста.

11. Содержание программы

№ п/п	Наименование разделов	Содержание	Объем акад. ч	Ведущий
1.	Металлофонд	<ul style="list-style-type: none"> Металлофонд: потребление металлов по отраслям и амортизация, жизненный цикл, LCA и LCM, гослом (Минобороны и госкорпорации); Ломофонд и ломосдатчики: почему рынок лома называют “понятийным” и труднорегулируемым; 	1	Еланский Д.
2.	Рынок металлов	<ul style="list-style-type: none"> Анализ и прогноз металлургической отрасли; Предприятия черной и цветной металлургии; Сырье первичное и вторичное, доля вторсырья по видам металлов и странам; Складские запасы (LME, Шанхайская биржа); Закупочная политика предприятий-потребителей лома; 	1	Еланский Д.
3.	Рынок лома	<ul style="list-style-type: none"> Ломопереработчики: структура рынка, площадки, оборудование и технологии, переработка ВЭС и электронного лома, диверсификация по другим видам отходов – пластик, макулатура; Ценообразование “на земле” и ЭТП/биржах; Логистика товарных потоков лома в мире и России по видам транспорта и зонам доступа; Транзитные потоки – роль трейдеров национального и международного масштабов; Особенности таможенного администрирования при экспортно-импортных операциях (размеры пошлин и особенности исчисления, НДС) Финансы (ограничения банков со стороны ЦБР по работе с наличными и решение проблемы платежей физическим лицам) 	3	Еланский Д. Ковшевный В.
4.	Отраслевое законодательство. Государственное регулирование	<p>Обзор отраслевого законодательства (458-ФЗ, 89-ФЗ, 99-ФЗ, 54-ФЗ, 7-ФЗ, 154-ФЗ, ГК РФ, КоАП РФ и др.)</p> <p>Обзор изменений нормативно-правовой базы</p> <p>Государственная политика: экологическая реформа, меры господдержки, программы утилизации, проблемные вопросы</p> <p>Выполнение норматива утилизации в рамках РОП.</p> <p>Правила оформления сделок с товаропроизводителями, отчетность, работа с программой ЕГСУОиТ</p> <p>Государственный надзор.294-ФЗ. Лицензионный контроль. Прохождение проверок. Обзор практики и рекомендации</p> <p>Взаимодействие с банками. Отчетность за выдачу наличных физическим лицам. 115-ФЗ.</p>	3	Беляева Н. Орлов А. Угловская М.
5.	Обращение с ломом и отходами металлов в странах ЕС	<ul style="list-style-type: none"> Цифры рынка ЕС; ЕОЛ-департаменты в крупных машиностроительных компаниях; Современная площадка по переработке отходов; Нормативно-правовое регулирование; Налоговое администрирование; 	3	Кимбалл Д. Хэфели В.

		<ul style="list-style-type: none"> Государственная поддержка отрасли; Решение вопроса оплаты физическим лицам; Переработка военного лома 		
6.	Устойчивое экологическое развитие предприятия	<ul style="list-style-type: none"> Концепция устойчивого экологического развития России. Новейшие доступные технологии и цифровая экономика. Информационные технологии в отрасли; Оценка индекса устойчивости ломозаготовительной компании / копрового цеха предприятия-потребителя лома Кадровый потенциал отрасли: образовательные программы; Влияние рейтингов устойчивости на экономические показатели и конкурентоспособность. Корпоративное управление и устойчивое инвестирование. 	2	Ковшевный В.
7.	Управление рисками потерь при операциях с ломом	<ul style="list-style-type: none"> Потенциальные потери предприятий; Этапы применения и внедрения на предприятии системы управления рисками. Экономический и экологический эффект. Технологические и бизнес-процессы. 	2	Ковшевный В.
8.	Аттестация	Электронное тестирование	1	
9.	ИТОГО		16	

Режим занятий

28-29 августа 2017 г. по 8 академических часов в день с перерывами на кофе-паузы по 15 мин и перерывом на обед 1 час. Аудитория В-827.

28 августа

29 августа

2 часа - 10:00 – 11:30	2 часа - 10:00 – 11:30
11:30 – 11:45 – Перерыв 15 мин	11:30 – 11:45 – Перерыв 15 мин
2 часа - 11:45 – 13:15	2 часа - 11:45 – 13:15
13:15 – 14:15 – Обед	13:15 – 14:15 – Обед
2 часа - 14:15 – 15:45	2 часа - 14:15 – 15:45
15:45 – 16:00 – Перерыв 15 мин	15:45 – 16:00 – Перерыв 15 мин
2 часа – 16:00 – 17:30	2 часа – 16:00 – 17:30

РЕЗЮМЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

Еланский Дмитрий Геннадьевич

Доцент Национального исследовательского
технологического университета «МИСиС»
Кандидат технических наук



Основное образование и повышение квалификации

- 2017, 2013, 2008, 2005 – симпозиумы BSE по мини-заводам, Германия
- 2007, 2005 гг. – семинары и посещения предприятий по теме «Современные технологии ломопереработки и выплавки стали в ФРГ»;
- 1992-1995 гг. – аспирантура Tohoku University, Япония, степень Doctor of Engineering;
- 1986-1989 гг. – аспирантура Московского института стали и сплавов;
- 1978-1984 гг. – Московский институт стали и сплавов, физико-химический факультет – диплом инженера-исследователя.

Профессиональный педагогический опыт

Основные научные интересы связаны с техникой, технологией, организацией производства, развитием человеческого фактора на мини-заводах и в электросталеплавильных цехах. Заведующий кафедрой электрометаллургии стали Выксунского филиала МИСиС.

Участие в исследовательских проектах последних лет

2002-2010 гг. – консультационное и информационное обслуживание Badische Stahl Engineering
2007-2008 гг. – разработка организационной структуры, техническая экспертиза проекта завода и подготовка персонала для ЛПК ОМК, г. Выкса (с BSE);

Ковшевный Виктор Викторович

С отличием закончил НИТУ МИСиС, инженер-физик.

В течение 20 лет возглавляет информационно-аналитическую компанию ООО «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ», ГК RUSMET

Директор Национального объединения ломопереработчиков НП НСРО «РУСЛОМ.КОМ»

2015-2017 гг Зам. директора Национальной ассоциации по экспертизе недр

Член рабочих групп Минпромторга, Минэкономразвития и Минприроды. Руководитель международной группы по проекту «Устойчивое развитие ГМК экономик АТЭС». Автор “индексов устойчивости Ковшевного”

Участник деловых программ СМИ как эксперт рынка в РТР(Вести), РБК-ТВ, Эксперт-ТВ, Lifenews-ТВ и др. Автор более 100 научных статей по металлургии и ломопереработке 1997-2017 гг.

Научный руководитель НИР по металлургии «Стратегия развития металлургии Российской Федерации до 2020 года, прогноз до 2030».

Организатор, модератор и спикер международных конгрессов и металлургических выставок в России и за рубежом.



Беляева Наталья Сергеевна

Генеральный директор юридической компании Дельфи

Окончила Санкт-Петербургский государственный университет в 2002 г.

1999 по 2002 гг. работала следователем по направлению расследования преступлений в сфере экономики.

2002 по 2005 гг. работала в налоговых органах Санкт-Петербурга

2005 по 2011 гг. была руководителем адвокатского образования, членом Адвокатской палаты Ленинградской области.

С 2011 года является генеральным директором юридической компании Дельфи.

Клиентами компании Дельфи являются такие компании, как НЛМК, Уралметком, Северсталь, ОМК, группа ЧТПЗ, Транслон (РЖД), ПК Втормет, Хетек, Орис Пром, НП НСРО Руслом.ком.

Беляева Наталья Сергеевна является:

- экспертом рабочей группы Экспертного совета по направлению «Экология» Экспертного совета при Открытом правительстве;
- независимым экспертом по проведению антикоррупционной экспертизы, аккредитованным Министерством юстиции РФ.



Орлов Александр Викторович

Адвокат Коллегии адвокатов «Войцеховский и партнеры» г. Москвы

Окончил Ульяновский государственный университет в 2007г.

с 2006 по 2012 г. работал помощником адвоката.

с 2012 является адвокатом.

Осуществляет деятельность в Коллегии адвокатов «Войцеховский и партнеры» г. Москвы, которая сопровождает НП НСРО «РУСЛОМ.КОМ» по вопросам оптимизации действующего законодательства в области обращения с отходами производства и потребления.

Отраслевые проекты в рамках взаимодействия:

- Правовое сопровождение и оценка законодательной инициативы по отмене НДС по сдачу гражданами лома и отходов металлов и иных инициатив по оптимизации отраслевой нормативно-правовой базы
- Правовая и методическая поддержка в части подготовки предложений при обращении в профильные органы государственной власти, такие как Минпромторг, Минфин, Минприроды, Государственная Дума, Росприроднадзор и др.
- Юридическое консультирование по запросам членов НП НСРО РУСЛОМ.КОМ
- Дача экспертных заключений и консультирование по обращениям в рамках отраслевых арбитражных процессов.



Джеффри Кимбалл (Jeffrey D. Kimball)

Коммерческий директор «Loacker Hulladékhasznosító Kft.»,
Будапешт, Венгрия.

Окончил в 1985 году Университет Калифорнии, Беркли по специальности «Политическая экономика индустриального общества» с непрофильным предметом – русский язык. После работы на советских рыбоперерабатывающих судах в Беринговом море работал с Информационным Агентством США по культурному обмену в нескольких городах СССР.



Через 5 лет работы в Австрии, в международных торговых компаниях, начал свою карьеру в 1994 году в австрийской фирме «Loacker Recycling», которая владеет и управляет более чем 45 площадками переработки вторичного сырья в Австрии, Германии, Швейцарии, Словакии и Венгрии. В настоящее время Джефф является коммерческим директором в «Loacker Hulladékhasznosító Kft.» в Будапеште, Венгрия.

Джеффри Кимбалл, являясь Вице-президентом и Членом правления EUROMETRIC в Брюсселе -European Metal Trade and Recycling Federation, а также Представителем по делам ЕС NOSZ- Ассоциация переработчиков Венгрии, представляет интересы перерабатывающей промышленности в Европе с 2006 года.

Доктор ВИКТОР ХЭФЕЛИ (Швейцария)

Образование

1999 - 2001 Университет г. Санкт-Галлен, Швейцария

МВА, общий менеджмент

1993 - 1997 Швейцарская высшая техническая школа г.

Цюрих (ETHZ) Швейцария

Доктор Технических Наук

1987 - 1993 Швейцарская высшая техническая школа г.

Цюрих (ETHZ) Швейцария

Диплом инженера-материаловеда



Профессиональная деятельность

2016 - Президент Совета директоров Zurich Holz AG

Швейцария

Производство биомассы для получения энергии

2015 - Вице-президент Швейцарской ассоциации производителей экологического оборудования Швейцария

Инновации и обмен информацией в области экотехнологий

2013 - Основатель smartREC GmbH, директор и владелец Швейцария

Торговля отходами и вторичным сырьем

2008 - 2013 Генеральный директор RUAG Technology (оборонное предприятие)

Переработка ОЭЭО, военных отходов, строительство производственных линий, станков, авиационных конструкционных элементов

2008-2015 Президент Организационного комитета Международного конгресса по переработке электроники (IERC) Экспертная площадка в области переработки ОЭЭО.

Угловская Марина

Образование

Аттестат с отличием.

Московский дружбы народов Университет потребительской кооперации. Финансовое управление, менеджмент организации, международная экономика.

Профессиональная деятельность

Опыт работы 12 лет. В течение 7 лет после окончания ВУЗа работала в должности главного бухгалтера и финансового директора в проектно-строительной организации в сфере жилищного, дорожного и мостостроения. Взаимодействие с органами государственной власти в области госзакупок, лицензирования, имущественных отношений. С 2010 г. работа с отраслевыми строительными саморегулируемыми организациями по получению допусков и прохождению проверок деятельности компаний.

С 2011 г. по настоящее время является зам. генерального директора информационно-аналитической группы компаний RUSMET и исполнительным директором НП НСРО «РУСЛОМ.КОМ». Участник рабочих групп и экспертных заседаний Росприроднадзора, Минпромторга, Минэкономразвития и др. профильных ведомств. Реализация и контроль выполнения целевых программ СРО, координация деятельности специализированных комитетов СРО. Участвует в разработке законопроектов и предложений по оптимизации нормативно-правовой базы. Автор отраслевых статей, редактор корпоративного издания «Ломовик». Методическое и информационное сопровождение программы по повышению квалификации.



ДЛЯ ЗАМЕТОК