Дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа предназначена для проведения подготовки руководителей и специалистов, осуществляющих проверку лома и отходов черных и цветных металлов на радиационную безопасность. Продолжительность обучения 68, экзамен – 4 часа; итого – 72 часа.

Основной целью прохождения обучения является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и (или) повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по обеспечению радиационной безопасности и осуществлению радиационного контроля при заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных и цветных металлов.

Слушатели в результате освоения Программы должны обладать следующими знаниями:

Знать:

* требования законодательных и нормативных документов в области
* обеспечения радиационной безопасности и радиационного контроля;
* виды ионизирующих излучений;
* схемы радиоактивных превращений и единицы измерения;
* основные природные и техногенные источники ионизирующего излучения;
* действие радиационного излучения на живые организмы.
* о системe учета и контроля источников ионизирующего излучения, дозах облучения персонала;

Уметь

* пользоваться средствами дозиметрического контроля;
* проводить измерения на радиометрических приборах;
* действовать в случаях возникновения радиационной аварии.
* осуществлять входной-выходной контроль сырья или готовой продукции.
* пользоваться средствами дозиметрического контроля;

Категория слушателей: сотрудники предприятий, занятых приёмом и переработкой металлолома; сотрудники строительных предприятий, полигонов твёрдых бытовых отходов и других предприятий, осуществляющих входной-выходной контроль сырья или готовой продукции