

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

**Курс повышения квалификации «Осуществление радиационного контроля
первичного
сырья, металлических изделий, строительных материалов, производственных
отходов
и отходов потребления»**

Учебная программа курса

Цель	Совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области осуществления радиационного контроля первичного сырья, металлических изделий, строительных материалов, производственных отходов и отходов потребления
Задачи	1. Проанализировать требования законодательных и нормативных документов в области обеспечения радиационной безопасности и радиационного контроля первичного сырья, металлоизделий, строительных материалов, отходов производства и потребления; 2. Изучить виды ионизирующих излучений; 3. Рассмотреть схемы радиоактивных превращений и единицы измерения; 4. Изучить основные природные и техногенные источники ионизирующего излучения; 5. Проанализировать действие радиационного излучения на живые организмы; 6. Рассмотреть систему учета и контроля источников ионизирующего излучения, доз облучения персонала.
Категории обучающихся	Специалисты, работающие в областях, связанных с радиацией
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме тестов, итоговое тестирование
Форма обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий. Информация о форме обучения в удостоверение не вносится
Прогнозируемые результаты	В результате освоения программы обучающийся должен:
Выдаваемый документ	знать: - требования законодательных и нормативных документов в области обеспечения радиационной безопасности и радиационного контроля первичного сырья, металлоизделий, строительных материалов отходов производства и потребления; - виды ионизирующих излучений; - схемы радиоактивных превращений и единицы измерения; - основные природные и техногенные источники ионизирующего излучения; - действие радиационного излучения на живые организмы; - систему учета и контроля источников ионизирующего излучения, доз облучения персонала;