



Многопрофильный Учебный Центр
Дополнительного профессионального образования
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО МУЦ ЦПС «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова
«09» января 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации:
«Радиационная безопасность»

Цель – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

Требования к образованию слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок обучения – 72 часа

Форма обучения – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

Режим занятий – определяется совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день)

| № пп | Наименование разделов и дисциплин | Всего часов | В том числе | | Форма контроля |
|----------------------------|---|-------------|-------------|-----------|----------------|
| | | | Лекции | СРС | |
| 1 | Физические основы ионизирующего излучения | 8 | 6 | 2 | |
| 2 | Методы и средства измерений ионизирующих излучений | 10 | 8 | 2 | |
| 3 | Основы законодательства РФ и нормативные документы в радиационной безопасности | 10 | 8 | 2 | |
| 4 | Организация радиационной защиты при работе с источниками ионизирующего излучения | 10 | 8 | 2 | |
| 5 | Оценка условий труда при работе с ИИИ | 10 | 8 | 2 | |
| 6 | Радон. Изотопы радона. Средства и методы измерения содержания радона в различных средах. Приборная база | 10 | 8 | 2 | |
| 7 | Действие ионизирующих излучений на человека. Действие малых доз. Понятие приемлемого риска | 12 | 10 | 2 | |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | 2 | - | 2 | |
| Всего часов: | | 72 | 56 | 16 | |