

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦЕНТР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ»

ИНН 0273915310, ОГРН 1170280048828, E.mail mail@inn-center.ru
Тел. +7 347 200-08-41, г. Уфа, ул. С. Злобина, д.6

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «Центр
инновационного развития
~~И.Р. Хабиров~~
«29» октября 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
профессиональной переподготовки
«Радиационная безопасность»

Цель – формирование у слушателей теоретической базы знаний и практических навыков по обеспечению радиационной безопасности на современном уровне.

Срок обучения – 520 часов

Форма обучения – очно-заочная

| № п/п | Наименование тем, разделов, модулей | Общее число часов по дисциплине | В том числе: | |
|----------|---|---------------------------------|--------------|----------------------|
| | | | Лекции | Практические занятия |
| 1 | Правовые основы профессиональной деятельности, профессиональные стандарты | 40 | 30 | 10 |
| 2 | Современная концепция биологического действия ионизирующего излучения, концепция эффективной дозы | 40 | 30 | 10 |
| 3 | Теоретические и практические аспекты радиационной безопасности, физические основы радиационной безопасности | 45 | 35 | 10 |
| 4 | Нормирование и источники облучения персонала и населения, основные принципы радиационной безопасности | 40 | 30 | 10 |
| 5 | Риск и ущерб в оценке биологических последствий облучения | 40 | 30 | 10 |
| 6 | Методическое обеспечение радиационного контроля | 40 | 30 | 10 |
| 7 | Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов | 45 | 35 | 10 |
| 8 | Роль и принципы деятельности службы радиационной безопасности | 40 | 30 | 10 |
| 9 | Санитарно-гигиенический паспорт организации и территории, медицинский контроль персонала и населения | 40 | 30 | 10 |

| | | | | |
|----------------------------|--|------------|------------|------------|
| 10 | Обращение с радиоактивными отходами, обеспечение радиационной безопасности при эксплуатации техногенных источников излучения | 45 | 35 | 10 |
| 11 | Судебная радиационная экспертиза | 45 | 35 | 10 |
| 12 | Информационные технологии в профессиональной деятельности у условиях цифровой экономики | 40 | 30 | 10 |
| ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | 20 | | |
| ВСЕГО | | 520 | 380 | 120 |