

**Перечень дисциплин
учебного плана программы повышения квалификации
«Радиационная безопасность персонала группы «А» при работе с
источниками ионизирующего излучения»**

1. Законодательство Российской Федерации по обеспечению безопасности при эксплуатации объектов использования атомной энергии.
2. Основные понятия о радиоактивности. Рентгеновское излучение. Биологическое действие ионизирующих излучений и основные дозовые пределы.
3. Федеральные нормы и санитарные правила Российской Федерации по обеспечению безопасности при эксплуатации источников ионизирующего излучения.
4. Основные организационные меры, направленные на обеспечение радиационной безопасности при эксплуатации радиационных источников. Организация работ при эксплуатации источников ионизирующего излучения.
5. Обеспечение радиационной безопасности при эксплуатации источников ионизирующего излучения. Радиационный контроль при обращении с источниками ионизирующего излучения.
6. Организация системы физической защиты радиационных источников, пунктов хранения радиоактивных веществ. Учёт и контроль радиационных источников, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов.
7. Обеспечение радиационной безопасности при радиационных авариях и ликвидации их последствий.

Директор ЧОУ ДПО «МОЦ»

Канд. техн. наук

Филоненко В.Ю.