



**УНИВЕРСУМ**  
ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Автономная некоммерческая организация  
Центр Дополнительного  
Профессионального Образования  
«УНИВЕРСУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
Автономной некоммерческой  
организации Центр  
Дополнительного  
Профессионального Образования  
«УНИВЕРСУМ»



С.В. Опалев

«21» ноября 2017 г.

## АННОТАЦИЯ

### к дополнительной профессиональной программе

**Вид программы:** Повышение квалификации

**По специальности:** «Рентгенология»

**Название:** «Организация системы радиационной безопасности при эксплуатации источников ионизирующих (генерирующих) излучений»

**Цели:** формирование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области радиационной безопасности, формирование профессионального уровня.

**Задачи:** совершенствование имеющихся знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей лиц, занимающихся организацией радиационной безопасности, а также лиц работающих с источниками ионизирующего излучения.

**Программа направлена на совершенствование следующих компетенций:** ПК 1, ПК 6

**Требования к результатам освоения ДПП:**

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

**Знать:**

- установленные санитарно-эпидемиологические требования к установлению (сбору), использованию, обезвреживанию, хранению и захоронению источников радиационного излучения;
- дозиметрию ионизирующего излучения;
- основы радиационной безопасности;
- обеспечение радиационной безопасности на предприятии и в рентгенологических кабинетах;
- организацию радиационного контроля.

**Уметь:**

- разработать обоснование и составить перечень нормативно-технической, руководящей, инструктивной и методической документации, необходимой для организации системы радиационной безопасности;
- разработать мероприятия на случай возникновения аварийных ситуаций;
- эффективно проводить работу с источниками ионизирующего излучения;
- применять методики прогнозирования радиационной обстановки;

**Практический опыт:**

- организация радиационной безопасности на предприятии и в помещениях с источниками ионизирующего излучения;
- владеть навыками защиты при работе с источниками ионизирующего (генерирующего) излучения.

**Формы итоговой аттестации:** тестовый контроль.