



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Цифровые технологии преподавания радиационной безопасности»

Цели программы: получение и совершенствование профессиональных компетенций, обеспечивающих способность осуществлять руководство группой специалистов, участвующих в разработке и реализации образовательных программ высшего образования и дополнительных профессиональных программ в области радиационной безопасности.

В программе:

- Основные тренды в образовании
- Государственное регулирование в области использования источников ионизирующего излучения
- Использование цифровых технологий при проведении лабораторного практикума по радиационной физике
- Защита от гамма-излучения радионуклидных источников
- Инженерные методы расчета защиты от рентгеновского и гамма-излучений
- Статистическое закономерности радиоактивного распада
- Использование цифрового тренажерного комплекса «Приборы радиационной и химической разведки. Устройства и правила работы»
- Педагогическая практика

Документ, выдаваемый по окончании программы: удостоверение установленного СПбПУ образца о повышении квалификации.

Трудоемкость обучения: 72 часа

Контакты:

☎ (921) 906-15-19

✉ prof.ido@spbstu.ru

<http://ido.spbstu.ru>