

Медико-биологические основы радиационной безопасности

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Присваивается степень или квалификация: **Сертификат**

Язык обучения: **русский, английский**

Форма обучения:

Продолжительность: **1 или 2 год**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **800 \$ или 1 000 \$**

Куратор программы: **Киреев Сергей Васильевич**

Телефон: **8 (495) 788-56-99, доб. 9023**

E-mail: SVKireyev@mephi.ru

Краткое описание программы

По окончании обучения студенты будут знать: биофизические основы ионизирующих и неионизирующих излучений на живые организмы, включая рассмотрение теорий и механизмов формирования радиобиологических эффектов; процессы, поддерживающие регуляцию гомеостаза клеточных систем и организмов, а также их изменение под действием излучений; основы медицинского применения ионизирующих излучений и принципы их гигиенического нормирования; микродозиметрия и системная биология

Специализации в рамках данной программы

Радиационная безопасность

Область профессиональной деятельности

Работники атомной отрасли, специалисты в области биологии и физики излучения