

Курсы повышения квалификации от Томского Политехнического Университета на 2023 г.

Научно-образовательный центр "Технологический референсный центр ионизирующего излучения в радиологии, лучевой терапии и ядерной медицине" НИ ТПУ при поддержке Ассоциации Медицинских Физиков России объявил набор на серию курсов повышения квалификации для специалистов с высшим профессиональным образованием, работающих в области медицинской физики, радиотерапии, онкологии, радиационной безопасности, а также студентов, планирующих дальнейшую работу в данной области.

Основная цель курсов профессиональной переподготовки – это обновление теоретических и практических знаний, совершенствование навыков специалистов в связи с постоянно повышающимися требованиями к их квалификации и новыми требованиями к обязательной аккредитации. Практические занятия проводятся на уникальной системе виртуальной визуализации лучевой терапии, позволяющей симулировать процесс лучевой терапии и дозиметрии с использованием реалистичной виртуальной модели процедурной комнаты и радиотерапевтических аппаратов, системах дозиметрического планирования Plan B, PlanUNC, matRAD, системе для исследования лучевой терапии Slicer RT. Работа с программным обеспечением по расчету локального контроля над опухолью TCP и вероятности осложнений нормальных тканей NTCP – «Калькулятор TCP/NTCP».

При оформлении заявок, пожалуйста, обратите внимание на сроки подачи заявки, указанные в таблице. Найти более подробную информацию о программах курса и оставить заявку можно на сайте подразделения:

<https://tpu.ru/university/structure/department/view/?id=9148>.

Наименование курса	Количество часов	Даты проведения	Прием заявок	Стоимость курса, руб.
Визуализация анатомических данных на основе медико-физических процессов для специалистов в области лучевой терапии и ядерной медицины (заочный курс) https://dpo.tpu.ru/visualization_of_anatomical_data/	60 часов	11.09.23-21.09.23	До 4.09.23 включительно	18 500
Топометрическая подготовка пациента к проведению сеанса лучевой терапии для специалистов в области медицинской физики (заочный курс) https://dpo.tpu.ru/topometric_preparation/	20 часов	21.09.23-26.09.23	До 14.09.23 включительно	6 500
Основы ядерной и радиационной физики для специалистов в области медицинской физики (заочный курс) https://dpo.tpu.ru/fundamentals_of_physics/	82 часа	26.09.23-11.10.23	До 13.09.23 включительно	25 000
Медико-физические и радиобиологические основы в области лучевой терапии и ядерной медицины. Оценка эффективности лучевой терапии (заочный курс) https://dpo.tpu.ru/radiation_therapy_and_nuclear_medicine/	74 часа	11.10.20-24.10.23	До 4.10.23 включительно	22 000

Радиотерапевтические аппараты и гарантия качества дистанционной лучевой терапии в области медицинской физики (очно-заочный курс) https://dpo.tpu.ru/radiotherapy_devices/	90 часов	24.10.23-9.11.23	До 17.10.23 включительно	27 500
Дозиметрическое планирование дистанционной лучевой терапии для специалистов в области медицинской физики (очно-заочный курс) https://dpo.tpu.ru/dosimetric_planning/	88 часов	9.11.23-27.11.23	До 02.11.23 включительно	27 000
Контактная лучевая терапия для специалистов в области медицинской физики (заочный курс) https://dpo.tpu.ru/contact_radiation_therapy/	36 часов	27.11.23-4.12.23	До 20.11.23 включительно	11 000
Применение радионуклидов и радиофармпрепаратов в диагностике и терапии для специалистов в области медицинской физики (заочный курс) https://dpo.tpu.ru/use_of_radionuclides/	34 часа	4.12.23-12.12.23	До 27.11.23 включительно	10 500
Радиационная защита и безопасность, предотвращение аварий в области лучевой терапии и ядерной медицины (заочный курс) https://dpo.tpu.ru/radiation_protection_and_safety/	82 часа	12.12.23-28.12.23	До 5.12.23 включительно	25 000

Формы обучения: заочная, с использованием технологий дистанционного обучения без отрыва от производства; очно-заочная, с использованием технологий дистанционного обучения. В случае успешной итоговой аттестации, слушателям выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

При наборе слушателем 250 часов из списка программ ДПО, будет выдаваться диплом установленного образца о профессиональной переподготовке по направлению/специальности «Медицинская физика».

Контактные данные:

- e-mail: irm@tpu.ru
- Касьянов Владимир Сергеевич, куратор набора заявок, тел.: +7 906 955-37-18.
- Селихова Екатерина Александровна, куратор проведения курсов, тел.: +7 923 411-75-11.