Медицинская биофизика

Дальневосточный федеральный университет

Присваивается степень или квалификация: специалист

Язык обучения: **русский** Форма обучения: **Очная** Продолжительность: **6 лет**

Возможность бесплатного обучения: есть

Стоимость: 285 000 руб. в год

Страница программы на сайте вуза:

Куратор программы: Власов Глеб Сергеевич

Телефон: 8(423)265-24-24 доб.2684

E-mail: interadmission@dvfu.ru

Медицинская биофизика - это наука на стыке медицины, физики, биологии и техники. Она включает в себя молекулярную биофизику, биофизику клетки, квантовую биофизику (биофотонику), биофизику органов и тканей, клиническую и физиологическую кибернетику, робототехнику и другие направления.

Подготовка кадров высшей квалификации в области профессиональной деятельности: Образования и наука (в сферах профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования, научных исследований); Здравоохранение (в сферах функциональной диагностики органов и систем человеческого организма, медико-биологических исследований, направленных на создание условий для сохранения здоровья, обеспечения профилактики, диагностики и лечения заболеваний); Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере управления персоналом организации).

Ключевые дисциплины программы:

Общая и медицинская биофизика, Медицинская электроника, Общая и медицинская радиобиология, Медицинская генетика, Биофизические основы функциональной диагностики, Ультразвуковая диагностика, Лучевая диагностика, Функциональная диагностика, Радиология, Современные направления в телемедицинских технологиях.

Партнеры и эксперты, участвующие в реализации программы:

Медицинский центр федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет», КГБУЗ «Владивостокская поликлиника №3», КГБУЗ «Владивостокская клиническая больница № 4», КГБУЗ «Приморский краевой онкологический диспансер», КГБУЗ "Приморская Краевая Клиническая Больница №1", АНО Региональный медицинский центр "Лотос", ООО «Профессионал», ФГКУ "1477 Военно-морской клинический госпиталь", ГБУЗ "Краевая клиническая больница № 2".

Специализации в рамках данной программы