

Функциональные наноматериалы и современные ТЕХНОЛОГИИ

Балтийский федеральный университет имени И. Канта

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **нет**

Стоимость: **175 000 рублей в год**

Вы станете высококвалифицированным сотрудником научно-исследовательской лаборатории в таких активно развивающихся областях науки, как оптика, фотоника и биомедицина и научитесь использовать передовые технологии создания и исследования наноматериалов в высокотехнологичных отраслях промышленности и медицинских приложениях.

Освоив современные теоретические и экспериментальные методы исследования и создания наноматериалов для приложений медицины и биологии, вы сможете на практике применять функциональные наноматериалы в разработке собственных индустриальных проектов, а также разрабатывать и реализовывать собственные научные проекты.

Обучение проходит на английском языке, знание которого — ключевое требование для успешного взаимодействия с ведущими мировыми университетами и научными центрами. Для тех студентов, которые пока не в совершенстве владеют английским языком, обучение в англоязычной магистратуре — уникальный шанс повысить свои языковые компетенции и освоить язык научного общения.

Специализации в рамках данной программы

Практика и будущая карьера

Преподавателями программы являются ведущие ученые с мировым именем, которые поделятся своим богатым практическим опытом. Практика проходит в различных форматах в ведущих российских и европейских научных центрах: воркшопы, кейсы, лабораторные исследования, тематические эксперименты, научно-исследовательская работа, а также участие в профессиональных конкурсах, грантах и т.п., позволят вам планировать свое профессиональное развитие и находить полезные контакты для карьерного роста.

- Лабораторный комплекс НТП «Фабрика»

Профессия

Исследователь, аналитик, специалисты научно-исследовательских центров.