Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Присваивается степень или квалификация: **исследователь; преподаватель-исследователь**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **284 080 рублей в год**

Страница программы на сайте вуза:
http://tpu.ru/today/tpu-structure/struct-tpu/science/science-innovation-vice-rector/graduate-postgraduate-doctoral-management/postgraduate-doctoral-office/graduate/ova/fgos/

Куратор программы: **Солдатов Алексей Иванович**
Телефон:
E-mail: asoldatof@tpu.ru

Углубленное изучение теоретических и методологических основ проектирования, эксплуатации и развития оптических и биотехнические систем и технологий.

Специализации в рамках данной программы

Приборы и методы измерения (по видам измерений)

Углубленное изучение теоретических и методологических основх проектирования, эксплуатации и развития систем измерения электрических и магнитных величин.

Приборы навигации

Углубленное изучение теоретических и метрологических основ проектирования, эксплуатации и развития систем ориентации и навигации.

Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Углубленное изучение методов разработки и создания медицинской техники и изделий медицинского, санитарно-эпидемиологического и экологического назначения, направленных на реализацию современных медицинских технологий профилактики и лечения заболеваний человека.

Углубленное изучение теоретических и методологических основ проектирования, эксплуатации средств неразрушающего контроля.