Приборостроение

Национальный исследовательский университет ИТМО

Присваивается степень или квалификация: **магистр по направлению «Приборостроение»**

Язык обучения: **русский, английский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **2 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **317 000 руб. в год**

Куратор программы: **Марина Серова**
Телефон: **+7 (812) 314-77-75**
E-mail: int.students@corp.ifmo.ru

В рамках базового цикла профессиональных дисциплин студенты изучают физические основы получения информации, начертательную геометрию и инженерную физику, прикладную механику, материаловедение и технологию конструкционных материалов, электротехнику, электронику и микропроцессорную технику и т.п. Практические занятия проходят на базе учебных лабораторий и в специализированных конструкторских бюро.

В рамках данного направления реализуются следующие программы:

Биоинженерия и биотехнические системы

Системы и технологии цифрового производства

При подаче заявки на обучение в ИТМО Вы подаете именно на программу.

Специализации в рамках данной программы

Биоинженерия и биотехнические системы

Системы и технологии цифрового производства

Основной целью образовательной магистерской программы является подготовка высококвалифицированных специалистов в области информационных технологий и измерительных систем в области биотехнологии и биотехнических систем, соответствующих современным требованиям к выпускникам вуза, с учетом потребностей быстроразвивающегося рынка биопроизводства и применения биотехнологической продукции в регионах России и за рубежом.

ДИСЦИПЛИНЫ
Интегрированные анализаторные комплексы
Сенсорные материалы и их применение
Компьютерные технологии моделирования физических процессов

Оборудование для нефтехимических производств
Топливные циклы и предприятия ТЭК

Контактное лицо:
Фокина Мария Ивановна
+7-921-596-26-72
mfokina@niuitmo.ru

Целью настоящей магистерской программы является подготовка высококвалифицированных специалистов в области исследования, использования и разработки нового конкурентоспособного серийного продукта отечественного производства с применением систем и технологий цифрового производства.

ДИСЦИПЛИНЫ
Новые технологии в приборостроении
Аддитивные технологии и быстрое производство
Интеллектуальные системы управления промышленным предприятием

Контактное лицо:
Афанасьев Максим Яковлевич
+7 (812) 233-58-98
myafanasyev@corp.ifmo.ru