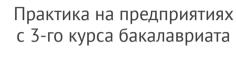






Направление «Радиотехника» — это современные системы радиосвязи навигации и радиоуправления. При обучении студентов на направлении «Радиотехника» большое уделяется программированию И компьютерному моделированию. достижений в области радиотехники невозможно представить себе спутниковое телевидение, мобильные смартфоны, возможности телефонной связи и доступа к услугам интернета практически в любой точке, где бы вы ни находились. От ежедневного пользования банковскими карточками и электронными ключами, до систем управления беспилотным транспортом — все это радиотехника.







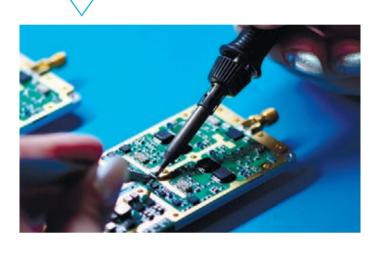
2 программы магистратуры

с 3-го курса бакалавриата

Радиотехника входит в перечень IT специальностей

#### БАКАЛАВРИАТ

11.03.01\_05 Радиофизика и электроника



радиотехнические системы

11.03.01 01 Космические и наземные



# МАГИСТРАТУРА

11.04.01 ОЗ Прикладная радиофизика



студентов

11.04.01\_01 Космические и наземные радиотехнические системы



#### У нас создаются сверхмалые космические аппараты типа CubeSat для изучения уровня электромагнитного излучения на поверхности Земли

года

сфере

обучения

космических

технологий. Получение новых знаний и практическое их применение при создании космических аппаратов и полезных нагрузок к ним, развитие направлений обработки данных, собранных посредством группировки сверхмалых космических аппаратов, а также совершенствование бортовых систем.

первого

В

C

деятельность



## Бакалавриат (4 года)

УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ

80 бюджетных мест, 10 контрактных мест Вступительные экзамены ЕГЭ: физика или информатика, математика, русский язык.

Вовлечение

научно-техническую

Без вступительных испытаний при наличии диплома победителя или призера олимпиады школьников по математике, физике (ЕГЭ по предмету олимпиады не менее 75 баллов). Магистратура (2 года)

#### Вступительный междисциплинарный экзамен. Без вступительных испытаний для медалистов и победителей олимпиады «Я профессионал» https://yandex.ru/profi/

**36** бюджетных мест, **2** контрактных места

**ТРУДОУСТРОЙСТВО** Студенты имеют возможно трудоустройства по специальности начиная с третьего курса в рамках научно-исследовательской работы. Выпускники направления «Радиотехника» становятся высококвалифицированными специалистами с опытом работы с программными инструментами: Matlab, Micro-Cap, Multisim, ADS, LTSpice6, ANSYS и др. И в то же время – со

сложным современным лабораторным и измерительным оборудованием. Таким образом, выпускники направления являются востребованными специалистами на рынке труда и

имеют конкурентное преимущество благодаря опыту прикладной проектирования.

Сейчас наши выпускники работают в:













разработки











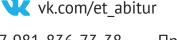


## Студенты принимают участие в Российских и зарубежных научных школах, молодежных

конференциях и семинарах, программах студенческих обменов.







195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29, ІІ учебный корпус, ауд. 437

