

# ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

НАПРАВЛЕНИЕ «РАДИОТЕХНИКА»

2024

**ПОЛИТЕХ**  
Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

**ПОЛИТЕХ**  
Институт электроники  
и телекоммуникаций

**МЫСЛЬ  
БУДУЩЕГО**

Направление «Радиотехника» – это современные системы радиосвязи навигации и радиоуправления. При обучении студентов на направлении «Радиотехника» большое внимание уделяется программированию и компьютерному моделированию. Без 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 бакалавриата  
2 программы магистратуры



Практика на предприятиях  
с 3-го курса бакалавриата



Радиотехника входит в  
перечень ИТ специальностей

## БАКАЛАВРИАТ

11.03.01\_05 Радиофизика и электроника



11.03.01\_01 Космические и наземные радиотехнические системы



## МАГИСТРАТУРА

11.04.01\_03 Прикладная радиофизика



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

Вовлечение студентов с первого года обучения в научно-техническую деятельность в сфере 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.



## УСЛОВИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ

### ● Бакалавриат (4 года)

65 бюджетных мест, 10 контрактных мест

Вступительные экзамены ЕГЭ: физика или информатика, математика, русский язык. 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)

34 бюджетных мест, 2 контрактных места

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

## ТРУДОУСТРОЙСТВО

Студенты имеют возможность 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, LTSpice, 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 разработки и проектирования. Сейчас наши выпускники работают в:



## ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ

Студенты принимают участие в Российских и зарубежных научных школах, молодежных конференциях и семинарах, программах студенческих обменов.

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

[et.spbstu.ru/abit/](http://et.spbstu.ru/abit/)

[vk.com/et\\_abitur](https://vk.com/et_abitur)

[lavrenyuk\\_i@spbstu.ru](mailto:lavrenyuk_i@spbstu.ru)

Приёмная комиссия: +7-981-836-73-38

Профорентация: +7-921-748-59-28

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

