

## Экскурсия для абитуриентов!



20 апреля пройдет Экскурсионный день ИФНиТ

Общий сбор для формирования экскурсионных групп - 14:00 в холле Главного учебного корпуса СПбПУ (см. карту кампуса университета <https://www.spbstu.ru/campus-map/>).

Предлагается 3 параллельных экскурсионных маршрута, которые охватывают 5 направлений подготовки ИФНиТ.

### **Маршрут 1: Главный учебный корпус (ГУК):**

324 ауд. - Презентации кафедр направления "Физика": "Космические исследования", "Физика плазмы", "Физика и технология наноструктур", "Экспериментальная физика" (по 8 минут на каф.)

186 ауд. - Знакомство с учебной лабораторией «Электромагнетизм». Демонстрация современного физического практикума на примерах лабораторных установок «Плазма», «Магнитное поле Земли», Ферромагнетики» (20 мин.)

324 ауд. - Знакомство с демонстрационным залом физических явлений.

Записаться: [https://vk.com/topic-180506317\\_42710530](https://vk.com/topic-180506317_42710530)

**Маршрут 2: Научно исследовательский корпус (НИК) - лаборатории направлений "Радиотехника", "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", "Электроника и нанoeлектроника":**

Учебно-научная лаборатория научной группы «Современные средства радиомониторинга», Г 3.46

Учебно-научная лаборатория «Космические телекоммуникационные системы», Г 3.11

Учебно-научная лаборатория «Радиопередающие устройства устройства наземных систем связи и навигации», Г 3.28

Учебно-научная лаборатория «Микроэлектроника (Дизайн-цент по производству интегральных схем)», В 3.03 (по 13 мин на лабораторию)

Записаться: [https://vk.com/topic-180506317\\_42710534](https://vk.com/topic-180506317_42710534)

**Маршрут 3: Учебный корпус №2:**

Лаборатории направления "Электроника и нанoeлектроника " (20 мин):

Учебно-научная лаборатория «Самоорганизующиеся высокотемпературные наноструктуры», к. 440

Учебно-научная лаборатория зондовой микроскопии, к. 444

Учебно-научная лаборатория атомно-силовой микроскопии, к. 419

Лаборатории направления "Техническая физика" (10 мин):

Кафедра "Физика полупроводников и нанoeлектроника" к. 210

Учебно-научная лаборатория терагерцовой спектроскопии полупроводниковых наногетероструктур, к. 225

Учебно-научная лаборатория рентгеновской дифракции, к. 402

Учебно-научная лаборатория «Лазерная фотометрия и спектроскопия», к. 128 (5 мин)

Лаборатории направления "Физика" профиля "Ядерная физика" (12 мин):

Кафедра "Ядерная физика",

Учебно-научная лаборатория промышленной томографии к. 101

Лаборатории направления "Физика" профиля "Физика плазмы":

Учебно-научная лаборатория улучшенного удержания низкотемпературной плазмы, к. 304 (10 мин)

Лаборатории направления "Физика" профиля "Биохимическая физика" (15 мин):

Учебная лаборатория физико-химических методов исследования, к. 325

Учебно-научная лаборатория атомно-адсорбционной спектроскопии, к. 326

Учебные лаборатории ИФНиТ (по 2 мин):

Учебная лаборатория электронных приборов, к. 445, 446.

Учебная лаборатория радиотехнических цепей и сигналов, к. 240

Учебная лаборатория радиоэлектронного моделирования National Instruments, к. 224

Записаться: [https://vk.com/topic-180506317\\_42710542](https://vk.com/topic-180506317_42710542)

После экскурсии по выбранным маршрутам желающие могут подойти в ауд. 324 ГУК и задать интересующие их вопросы представителям направлений.

Контакты организатора:

[Паневин Вадим Юрьевич](#)

mail to: [VPanevin@SPbSTU.ru](mailto:VPanevin@SPbSTU.ru)

тел.: +7-(812)552-96-71

моб.: +7-(921)-748-59-28