



Направление подготовки 11.05.01 ↘

Радиоэлектронные системы и комплексы

Образовательная программа

Радиоэлектронные системы передачи информации

#Специалитет

Образовательная программа «Радиоэлектронные системы передачи информации» по подготовке специалистов разработана на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда в целом и запроса партнеров ГУАП, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники.



Экзамены для поступления:

русский язык

информатика/физика/химия/техническая физика

математика/инженерная математика



178

Проходной балл 2024



150.000 ₽

Стоимость обучения за семестр



76

Бюджетных мест в 2025 году



2

Платных места в 2025 году



5 лет 6 мес

Срок обучения



Очная

Форма обучения





Миссия

Подготовка квалифицированных, мотивированных и успешных специалистов для предприятий радиотехнической отрасли и оборонно-промышленного комплекса.



Преимущества программы

Почему программа перспективная



01



Актуальное направление обучение является перспективным в любое время, обладая преимуществом инженерного образования с возможностями адаптации к современным требованиям в профессии инженера

02

Подготовка высококвалифицированных инженеров – формулировки. разработчиков новой техники в области многофункциональных, интегрированных аппаратно-программных комплексов навигации, связи и управления подвижными объектами.

03

Подготовка кадров, владеющих наукоемкими, цифровыми и мультидисциплинарными технологиями, способных работать в кросс-функциональных командах и решать на системном уровне задачи по внедрению и валидации инновационных разработок

Силяков Евгений Владимирович

- ✦ доцент кафедр 23 и 24
- ✦ канд. техн. наук
- ✦ автор более чем 20 публикаций, в т.ч. ВАК и РИНЦ
- ✦ автор и соавтор учебных и учебно-методических пособий



Почта

RSC@guap.ru

Силяков Евгений Владимирович

- ✦ Кандидат технических наук, доцент
- ✦ Автор (или соавтор) 4 патентов и двух свидетельств о регистрации
- ✦ Соавтор учебных пособий по радиолокации, связи и приборостроению и 20 научных статей, соавтор отчетов по бюджетным НИР

Якушенко Сергей Алексеевич

- ✦ Доктор технических наук, профессор
- ✦ Сотрудник Военной академии связи
- ✦ Автор (или соавтор) 10 патентов и зарегистрированных программных продуктов
- ✦ Автор монографии
- ✦ Соавтор 8 учебных пособий по радионавигации, связи и приборостроению и более 100 научных статей, соавтор отчетов по бюджетным НИР

Тимофеев Константин Николаевич

- ✦ Сотрудник компании резидента Сколково, имеющей ноу-хау по электронным Материалам
- ✦ Автор 14 патентов и двух зарегистрированных баз данных
- ✦ В 2023 году получены 3 патента в соавторстве со студентами кафедры
- ✦ Соавтор 4 учебных пособий по приборостроению и 24 научных статей
- ✦ Соавтор 5 отчетов по бюджетным НИР

Цурков Сергей Андреевич

- ✦ Кандидат технических наук, доцент
- ✦ Сотрудник АО «ВНИИРА» Автор (или соавтор) патентов и зарегистрированных программных Продуктов
- ✦ Соавтор 7 учебных пособий по цифровой обработке Сигналов биомедицине и радиолокации и более 40 научных статей
- ✦ Соавтор отчетов по бюджетным НИР

Ключевые специальные дисциплины 🔍

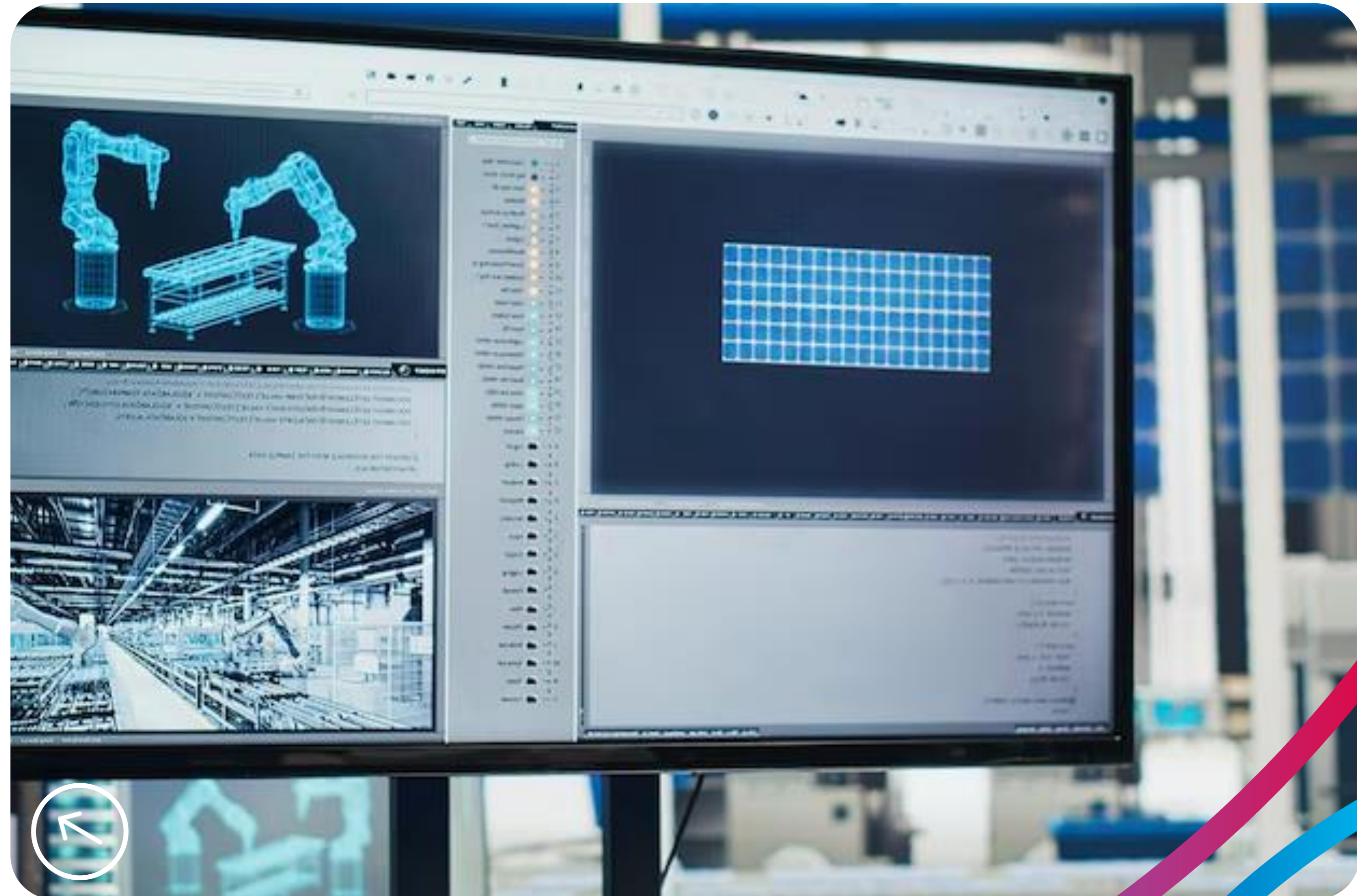
Радиосистемы и комплексы управления

Устройства генерирования и формирования сигналов

Математическое и компьютерное моделирование объектов и процессов

Узлы и элементы радиоэлектронных систем

Проектирование разработка и исследование радиоэлектронных систем



Компетенции выпускника:

- ✦ Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: связь, информационные и коммуникационные технологии (в сферах: радиосвязи и передачи данных); производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования (в сферах: бытовой электроники, радиолокации, радионавигации и дистанционного управления).

Кем вы сможете работать:

- ✦ Радиоинженер
- ✦ Инженер связи
- ✦ Специалист по радиосвязи и телекоммуникациям;
- ✦ Инженер-конструктор радиоэлектронной аппаратуры;
- ✦ Инженер по приборам ориентации, навигации и стабилизации летательных аппаратов;
- ✦ Бортинженер;

Партнеры и работодатели



ОАО «ЦНПО «Ленинец»



НПП «Радар ММС»



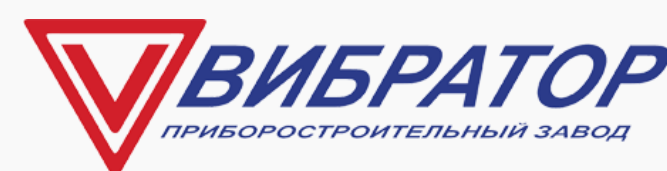
АО «Институт Авиационного
Приборостроения «НАВИГАТОР»



АО «Заслон»



АО Российский институт мощного
радиостроения



АО «Приборостроительный
завод «Вибратор»,

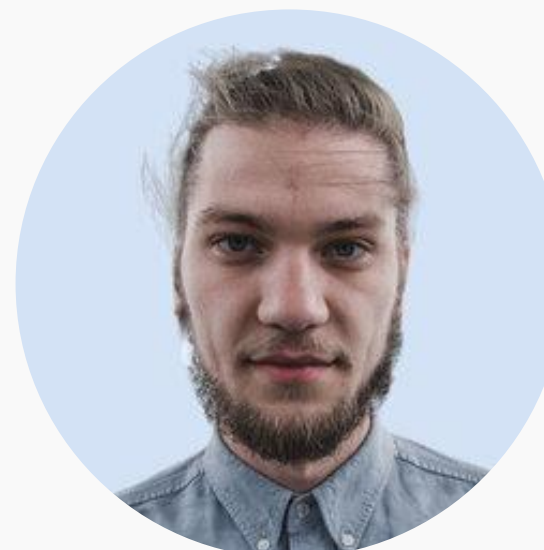


АО «Котлин-Новатор»



Завод «Энергия»

Больше информации о программе



Ян Сергей
Игорович



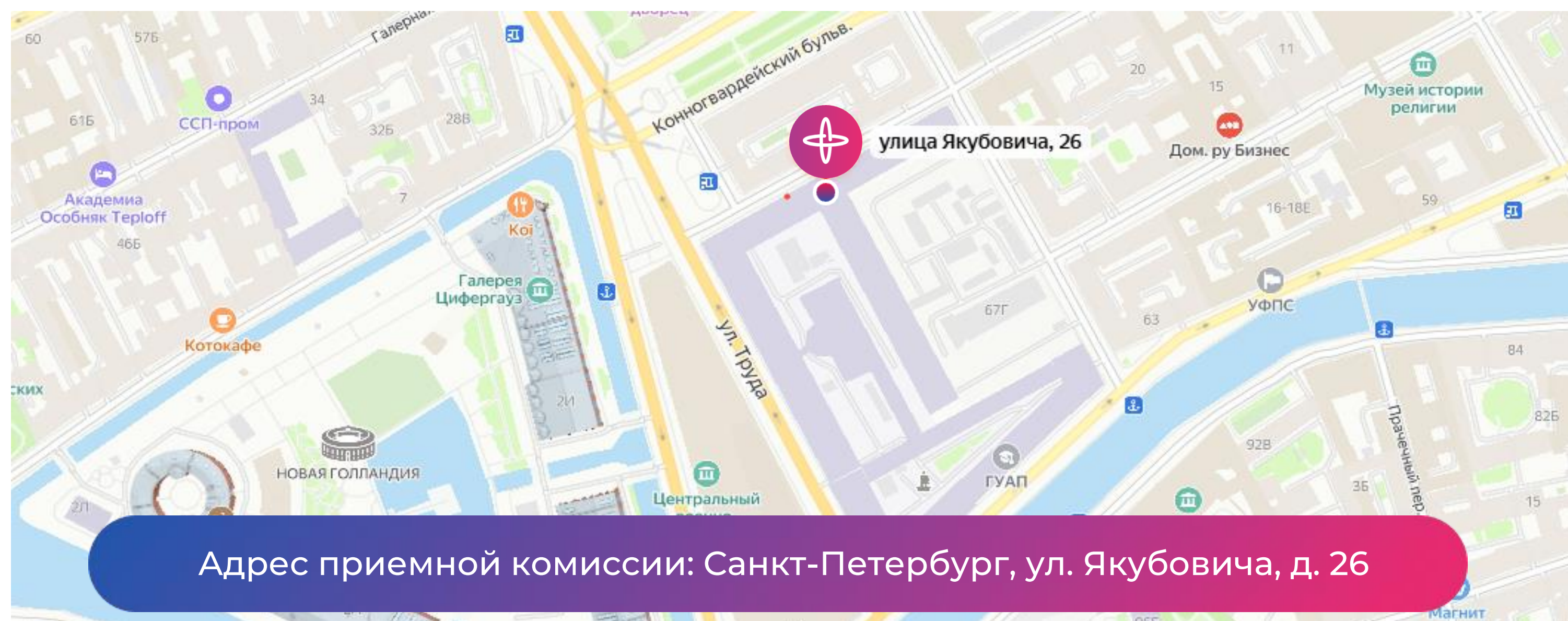
Телефон

+7 (812) 312-21-07
добавочный 023



Почта

yan_sergey@guap.ru



Адрес приемной комиссии: Санкт-Петербург, ул. Якубовича, д. 26



Страница
программы



Спасибо за внимание!

#Специалитет

#Институт радиотехники и инфокоммуникационных технологий



Сообщество
поступающих
ГУАП ВКонтакте



Сайт для
поступающих