

**ПАРТНЕРЫ ФАКУЛЬТЕТА
РАДИОТЕХНИКИ И
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ
ПО ТРУДОУСТРОЙСТВУ
ВЫПУСКНИКОВ
И ОРГАНИЗАЦИИ
ПРАКТИКИ СТУДЕНТОВ**

ФГУП НИИ «ВЕКТОР»

Старейшее радиотехническое предприятие России, основанное в 1908 г. как акционерное "Русское общество беспроводных телеграфов и телефонов" (РОБТиТ). После национализации на базе РОБТиТ в 1923 г. была создана Центральная радиолaborатория (ЦРЛ), ставшая ведущей научно-исследовательской организацией страны довоенного периода.

В настоящее время предприятие занимается разработкой и производством автоматизированных комплексов радиомониторинга в мобильном, стационарном, морском, аэрокосмическом и портативном исполнениях, средств контроля безопасности связи, а также средств защиты информации в компьютерных сетях.

В задачи предприятия входят:

- Выполнение заказов по разработке и производству аппаратных технических средств автоматизированных комплексов и систем.
- Проведение исследований по направлениям:
 - ✓ расчеты антенно-фидерных устройств;
 - ✓ построение аппаратных средств во всех диапазонах частот, радиоприемных трактов, радиопеленгаторов;
 - ✓ моделирование аппаратных и программных средств обработки радиосигналов.
- Выполнение производственной программы:
 - ✓ изготовление разработанной аппаратуры;
 - ✓ выпуск микроминиатюрных электронных компонентов телекоммуникационных и радиоприемных трактов общего применения;
 - ✓ оказание услуг по производству радиоэлектронной аппаратуры на свободных производственных мощностях.

ФГУП НИИ «ВЕКТОР»

На предприятии работает базовая кафедра средств специальной радиоэлектроники. На кафедре преподаются по две дисциплины на 9 и 10 семестрах для студентов ФРТ, пожелавших пройти целевую подготовку. Дисциплины замещают дисциплины общего учебного плана.

Ограничения по приему на практику:

граждане России;

имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах.

Режимные ограничения:

Требуется оформление допуска к государственной тайне.

Место проведения практики:

Площадка 3. Кантемировская ул., д. 10.

Куратор от университета

Доцент каф. РЭС М. Е. Шевченко

Институт прикладной астрономии Российской академии наук



Один из крупнейших астрономических институтов мира, ведущий исследования в области новых методов астрометрии и геодинамики, эфемеридной астрономии, классической и релятивистской небесной механики, радиоастрономии и радио-интерферометрии, космической геодезии и фундаментального координатно-временного обеспечения.

- Разрабатывает программные системы для высокоточной обработки различных типов астрономических наблюдений – оптических, радиоастрономических, радио-интерферометрических, радарных, лазерных, доплеровских и т.д.

Институт прикладной астрономии Российской академии наук

- Проводит исследования и разработки в области радиоастрономического приборостроения – антенно-фидерные устройства, малозумящие криоэлектронные приемно-усилительные устройства, системы преобразования и цифровой регистрации радиоастрономических сигналов, системы корреляционной обработки радио-интерферометрической информации, высокоточные цифровые системы наведения радиотелескопов, системы высокоточной синхронизации времени.
- Ведет регулярные радио-интерферометрические и радиоастрономические наблюдения на радиоастрономических обсерваториях сети «Квазар-КВО» по международным и российским программам.

Институт прикладной астрономии Российской академии наук

На предприятии работает базовая кафедра радиоастрономии. На кафедре преподаются по две дисциплины на 9 и 10 семестрах для студентов ФРТ, пожелавших пройти целевую подготовку. Дисциплины замещают дисциплины общего учебного плана.

Ограничения по приему на практику:
граждане России.

Режимные ограничения:
Отсутствуют

Место проведения практики:

Ждановская ул., д. 8; наб. Кутузова, д 10. Возможен выезд на площадку радиотелескопа в пос. Светлое, ЛО, Выборгский р-н.

Куратор от университета

Доцент кафедры РЭС Пивоваров И. Ю. – пом. 2215

ОАО НПП «Радар ММС»



Ведущая организация России по созданию высокоинформативных многофункциональных малогабаритных транспортных радиоэлектронных комплексов.

Основная продукция предприятия – радиолокационные системы наведения высокоточного оружия.

Аббревиатура "ММС" отражает остальные основные сферы деятельности предприятия: микроэлектронику, медицину и системы.

Имеет собственное производство, нацеленное на использование новых наукоемких технологий, которые разрабатываются и отлаживаются на входящем в состав предприятия научно-производственном комплексе микроэлектроники.

Имеются связи с фирмами Англии, Китая, Финляндии, Германии, США, занимающимися аналогичными проблемами.

ОАО НПП «Радар ММС»

Особое внимание уделяется организации широкомасштабных испытаний, без которых невозможно создание нового высокоточного оружия и обеспечение должного качества. Для этого используются динамические стенды, самолет – лаборатория, вертолет – лаборатория, катера – лаборатория.

На предприятии работает базовая кафедра радиоэлектронных систем и комплексов. На кафедре преподаются по две дисциплины на 9 и 10 семестрах для студентов ФРТ, желавших пройти целевую подготовку. Дисциплины замещают дисциплины общего учебного плана.

Ограничения по приему на практику:

граждане России;

имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах.

Режимные ограничения:

Требуется оформление допуска к государственной тайне.

Расположение предприятия и место проведения практики:

Промзона "Парнас", Новосельковская ул., 37.

Куратор от университета

Доцент кафедры РС Самойлов И. М. – пом. 2214

ФГУП «НИИ телевидения»

Многопрофильное специализированное предприятие оборонно-промышленного комплекса, разрабатывающее уникальную научно-техническую продукцию по наиболее значимым направлениям телевизионной и оптико-электронной техники.

Основные направления работы предприятия:

- Телевизионная техника для вещания:
 - ✓ весь спектр цифрового оборудования для телевизионных студий включая телекамеры;
 - ✓ передвижные телевизионные станции;
 - ✓ измерительная аппаратура для контроля параметров трактов передачи аналогового и цифрового телевидения;
 - ✓ телевизионные системы дистанционного образования;
 - ✓ аппаратура компрессии телевизионного сигнала.
- Телевизионная аппаратура для морского флота:
 - ✓ телевизионный комплекс взлета-посадки летательных аппаратов;
 - ✓ стереоскопическая телевизионная система наблюдения в водной среде
 - ✓ водолазная телевизионная система
 - ✓ опто – телевизионный визир;
 - ✓ корабельная система цветного телевидения.

ФГУП «НИИ телевидения»

- Космическая телевизионная аппаратура:
 - ✓ телевизионные камеры обеспечения стыковки космических кораблей с международной космической станцией (МКС);
 - ✓ наблюдение из космоса облачного покрова и подстилающей поверхности Земли с геостационарного ИСЗ в нескольких спектральных диапазонах;
 - ✓ пункт приёма и обработки информации от метеорологических ИСЗ.

Ограничения по приему на практику:
граждане России

Режимные ограничения:
Требуется оформление допуска к государственной тайне.

Расположение предприятия и место проведения практики:
Политехническая ул., д. 22, угол ул. Шателена (м. Площадь мужества).

Куратор от университета

Зам. зав. кафедрой ТВ доцент Мончак А. М. – пом. 2311

Холдинговая компания «Ленинец»

Современный научно-производственный комплекс по выпуску гражданской продукции и специальной техники. В структуру компании входят предприятия, специализирующиеся на создании бытовой техники и продукции специального назначения: ОАО НТЦ «Ленинец», ЗАО «Элма-Про», ОАО «Механический завод»

Основные области деятельности – разработка и производство :

- бортовых авиационных радиоэлектронных комплексов, навигационного радиоэлектронного оборудования и систем наведения высокоточного оружия;
- высокочувствительных дозиметров, радиометров, сейсмодатчиков, течеискателей для нефтяной и газовой отраслей;
- обрабатывающих центров с процессорным управлением.

Холдинговая компания «Ленинец»

Ограничения по приему на практику:
граждане России;
имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах.

Режимные ограничения:
Отсутствуют.

Расположение предприятия и место проведения практики:
Московский пр., д. 212 (Московская площадь).

Куратор от университета
зав. каф. МИТ профессор Мироненко И. Г. – пом. 54

ОАО «Российский институт мощного радиостроения» (ОАО РИМР) (корпорация «ТИРА»)

Разрабатывает и выпускает профессиональную аппаратуру для связи и передачи данных по радиоканалам, радиотехнические комплексы и системы управления ими. Активно взаимодействует с ОАО «РЖД» и МЧС России по поставке адаптивных КВ радиостанций.

Создает комплексы связи для ФГУП «Госкорпорация по организации воздушного движения» ГА, кораблей и береговых объектов Речфлота, Морфлота, Погранслужбы и ВМФ России. Создает комплексы связи для радиоцентров различных звеньев управления по заказу ведомств и подразделений силовых структур России.

Созданы низкочастотные, в т. ч. ОНЧ/УНЧ (0,1...10 Гц), генераторные установки для решения задач геологии и геофизики, а также системы катодной защиты от коррозии подводной части корпуса морских судов, плавучих электростанций и нефтегазодобывающих платформ.

ОАО «Российский институт мощного радиостроения» (ОАО РИМР)

Ограничения по приему на практику:

граждане России;

имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах.

Режимные ограничения:

Отсутствуют.

Расположение предприятия и место проведения практики:

В.О., 11-я линия, д.66

Куратор от университета

доцент каф. РЭС Шевченко М. Е.

ОАО «Мощная аппаратура радиовещания и телевидения» **(ОАО МАРТ)**

Ведет выпуск широкого ассортимента оборудования для телевизионных и радиовещательных центров: радиовещательных передатчиков, передатчиков для телевизионного аналогового и цифрового вещания, цифровых телевизионных передатчиков стандарта DVB-T, антенно-фидерных устройств, и другого оборудования.

Стратегическим направлением является развитие технологий производства оборудования для цифрового вещания: как собственно цифровых ТВ передатчиков, так и цифровых элементов в составе аналогового оборудования.

ОАО «Мощная аппаратура радиовещания и телевидения» **(ОАО МАРТ)**

Ограничения по приему на практику:

граждане России;

имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах.

Режимные ограничения:

Отсутствуют.

Расположение предприятия и место проведения практики:

В.О., 11-я линия, д.66

Куратор от университета

мл. науч. сотр. каф. ТОР Лавренко Б. Е. – пом. 1333

Компания Телрос



Лидер российского рынка производства и разработки телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения. Один из ведущих системных интеграторов Северо-Западного региона. Один из крупнейших альтернативных операторов связи Санкт-Петербурга.

Основные направления деятельности:

- производство и разработка телекоммуникационного оборудования и программного обеспечения;
- системная интеграция;
- услуги связи;
- сервисное и техническое обслуживание систем связи;
- промышленная автоматизация;
- консалтинг в сфере безопасности.

Компания Телрос

Ограничения по приему на практику:

граждане России;

имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах;

оканчивающие университет в первую очередь по кафедрам РЭС и РС.

Режимные ограничения:

Отсутствуют.

Расположение предприятия и место проведения практики:

Б. Сампсониевский пр., д. 87

Куратор от университета

профессор каф. РС Ульяницкий Ю. Д. -- пом. 2314

Компания КОМИН

Крупнейший поставщик телекоммуникационных услуг и оборудования для спутниковой связи.

Как поставщик телекоммуникационных услуг базируется:

- на Санкт-Петербургском телепорте "Ленинградский";
- на линиях спутниковой связи, развернутых в разных регионах России и СНГ (в Душанбе, Мурманске, Архангельске, Волгограде, Черкесске, Гудауте, Владивостоке, на Антарктиде, на Новой Земле, и др.);
- на собственном узле телематических служб, имеющем радиорелейные, волоконно-оптические, кабельные линии привязки к сетям основных операторов связи Санкт-Петербурга.

Производит оборудование спутниковой связи и его элементы, включающие в себя:

- антенны и элементы антенно-волноводных трактов;
- сертифицированные станции спутниковой связи;
- конвертеры;

Компания КОМИН

конвертеры;

- модемы;
- системы управления антенной комплексом;
- станции контроля технических параметров спутниковой и радиорелейной линий связи для органов Государственного надзора за связью и информацией.

Ограничения по приему на практику:

граждане России;

имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах;
оканчивающие университет в первую очередь по кафедрам РЭС и ТВ.

Режимные ограничения:

Отсутствуют.

Расположение предприятия и место проведения практики:

Парголово, дор. Каменку, д.15.

Куратор от университета

ассистент каф. ТВ Жуков С. В.

Компания Криотерм



Разработчик термоэлектрических модулей и систем на их основе для нужд военного и аэрокосмического комплексов.

Основные области применения термоэлектрических модулей и систем на их основе:

- радиоэлектроника – миниатюрные охладители различных электронных устройств;
- медицина – мобильные охладительные контейнеры, медицинские инструменты и оборудование;
- научное и лабораторное оборудование;
- потребительские изделия – переносные холодильники, охладители питьевой воды и другие устройства;
- устройства климатизации – термоэлектрические кондиционеры различного назначения, устройства стабилизации температуры блоков электронной аппаратуры и т. д.

Компания Криотерм

Ограничения по приему на практику:
граждане России;
имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах;
оканчивающие университет в первую очередь по кафедрам МИТ и РЭС.

Режимные ограничения:
Отсутствуют.

Расположение предприятия и место проведения практики:
Аэродромная ул., д. 6, оф.213

Куратор от университета

-- пом.

НПФ "ТИРС"

Быстроразвивающаяся фирма, работающая в сфере техники радиосвязи, навигации и телевизионного оборудования.

Основные направления деятельности.

- Разработка и изготовление
 - ✓ аналоговых и цифровых средств связи УКВ диапазона;
 - ✓ устройств цифровой звукозаписи;
 - ✓ аппаратуры преобразования речи;
 - ✓ малогабаритных черно-белых и цветных телевизоров и многоканальных мониторов для видеонаблюдения;
 - ✓ компьютерной техники.
- Поставка материалов, комплектующих изделий, ЗИПов и оборудования радиотехнического назначения на внутренний и зарубежный рынки.

НПФ "ТИРС"

Ограничения по приему на практику:
граждане России;
имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах;
оканчивающие университет в первую очередь по кафедрам ТОР и РЭС.

Режимные ограничения:
Отсутствуют.

Расположение предприятия и место проведения практики:
В.О. Уральская ул., д.19, корп. 8, лит. А

Куратор от университета
зав. лаб. каф. ТОР Корнеев А. Д. – пом. 1333

ОАО "Гипросвязь-СПб"

Генеральный проектировщик холдинга "Связьинвест".

Охватывает все основные направления развития телекоммуникаций.

Ограничения по приему на практику:

граждане России;

имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах;

оканчивающие университет в первую очередь по кафедре РЭС.

Режимные ограничения:

Отсутствуют.

Расположение предприятия и место проведения практики:

ул. Красного Курсанта, д.25, лит. В

Куратор от университета

– пом.

Группа компаний "Иста"

Российский лидер создания инженерных систем безопасности.

Основные направления деятельности.

- Разработка, проектирование, комплектование и создание комплексных (интегрированных) систем безопасности и автоматизации крупных и особо ответственных объектов, зданий и предприятий.
- Разработка и производство технических и программных средств безопасности, видеонаблюдения, систем жизнеобеспечения и коммуникаций.

Группа компаний "Иста"

Ограничения по приему на практику:

граждане России;

имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах;

оканчивающие университет в первую очередь по кафедре ТВ.

Режимные ограничения:

Отсутствуют.

Расположение предприятия и место проведения практики:

ул. Харченко, д.5, Литер А., метро "Лесная"

Куратор от университета

доцент каф. ТВ Манцетов А. А. – пом. 2308

Компания "General Satellite"



Одно из крупнейших предприятий Санкт-Петербурга в сфере систем цифрового телевидения и видеотехнических систем.

Основные направления деятельности:

- разработка цифровых приставок всех типов и программного обеспечения для них;
- разработка программно-аппаратных систем управления (ПАСУ) операторской деятельностью;
- участие в качестве системного интегратора в масштабных проектах цифрового вещания;
- производство РЭА поверхностного и объемного монтажа, включая металлические и пластиковые элементы.

Компания "General Satellite"

Ограничения по приему на практику:

граждане России;

имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах;

оканчивающие университет в первую очередь по кафедре ТВ, ТОР, РЭС.

Режимные ограничения:

Отсутствуют.

Расположение предприятия и место проведения практики:

ул. Новолодожская, д. 4, корп. 1

Куратор от университета

Зам. зав. кафедрой ТВ доцент Мончак А. М. – пом. 2309

Компания "Боливар"



Одна из ведущих компаний Санкт-Петербурга в сфере инсталляции видеопрезентационных систем различного назначения.

Основные направления деятельности:

- проектирование и создание систем отображения информации для конференц-залов, ситуационных центров, центров гостиничного сервиса, учебных и тренажерных комплексов и залов;
- Реализация полного жизненного цикла аудио- и звуковых систем отображения, начиная с проектирования комплекса, через поставки, интегрирование и инсталляцию оборудования, пуско-наладочные работы до гарантийного и послегарантийного обслуживания комплекса.

Компания "Боливар"

Ограничения по приему на практику:
оканчивающие университет в первую очередь по кафедре ТВ, РЭС.

Режимные ограничения:
Отсутствуют.

Расположение предприятия и место проведения практики:
Пр. Энгельса, д. 34, ну и на просторах города (когда на задании).

Куратор от университета

Зам. зав. кафедрой ТВ доцент Мончак А. М. – пом. 2309

ЗАО "ИНТВ"

Разработка оборудования и технологий для подготовки, планирования и ведения телеэфира, съемок телепрограмм, а также систем оформления телевизионного эфира.

Основные направления деятельности:

- разработка и производство студийного телевизионного оборудования и систем графического оформления телеэфира;
- поставка телевизионного оборудования ведущих мировых производителей;
- обслуживание поставляемого оборудования, обучение технического персонала, консультации;
- системная интеграция, проектирование и поставка телевизионных студий "под ключ";
- разработка технологий автоматизации процесса съемок игровых, спортивных, музыкальных телепрограмм;
- обеспечение телетрансляций политических и экономических событий (форумы, съезды, конференции);
- предоставление телевизионного оборудования в аренду.

ЗАО "ИНТВ"

Ограничения по приему на практику:
граждане России;
имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и ближайших пригородах;
оканчивающие университет в первую очередь по кафедре ТВ.

Режимные ограничения:
Отсутствуют.

Расположение предприятия и место проведения практики:
Каменноостровский пр., д. 10, лит. Д., пом 30-Н , киностудия "Ленфильм"

Куратор от университета
доцент каф. ТВ Манцетов А. А. – пом. 2308



АО «НИИ «Рубин»

АО «НИИ «Рубин» уверенно позиционирует себя как системный интегратор в области защищенных инфотелекоммуникационных систем и автоматизированных систем управления связью. Общество имеет большой опыт проведения полного цикла работ от научных исследований, разработки и изготовления опытных образцов до поставки серийной продукции Заказчикам, проектирования и внедрения автоматизированных систем связи и управления на базе поставляемой продукции и их последующего эксплуатационного сопровождения.

АО «НИИ «Рубин» возглавляет кооперацию отечественных производителей, способную системно решать задачи проектирования, серийного производства, строительных, пусконаладочных работ, технической и инновационной поддержки.

Вся кооперация имеет безупречную договорную репутацию.

АО «НИИ «Рубин»



Ограничения по приему на практику:

граждане России,
имеющие регистрацию в Санкт-Петербурге и
ближайших пригородах.

Режимные ограничения:

Допуск по согласованным с отделом
режима спискам

Место проведения практики:

Кантемировская ул., д. 5.