

**Список предприятий для прохождения производственных практик
студентами направления 11.03.02
«Инфокоммуникационные технологии и системы связи»
в 2022-2023 учебном году (2-3 курс)**

1. Федеральное государственное бюджетное учреждение
Научно-исследовательский институт радио
Санкт-Петербургский филиал, 9 мест

<https://loniir.ru/>



Санкт-Петербургский филиал ФГБУ НИИР – это современное многопрофильное предприятие, обладающее уникальным опытом в области развития инфокоммуникационных технологий, навигации, спутниковых и наземных систем связи и телерадиовещания.

Филиал занимает особое место в структуре отрасли. Сотрудники филиала разрабатывают и реализуют сложнейшие проекты, оказывающие существенное влияние на развитие отечественной связи и массовых коммуникаций.

В филиале удалось сохранить великие традиции прошлых лет и вырастить новое поколение, готовое к решению самых сложных технологических задач, поставленных перед страной в контексте развития информационного общества.

2. ПАО «Информационные телекоммуникационные технологии»
(ПАО «Интелтех»), 8 мест

<https://inteltech.ru/>



ПАО «Интелтех» является одним из ведущих российских предприятий в области научных исследований и производства автоматизированных систем управления и связи, включая аппаратно-программные комплексы, специализированное телекоммуникационное оборудование и программное обеспечение.

Начиная с середины XX века предприятие наращивало опыт разработки, внедрения и эксплуатации программно-технических комплексов, цифровых сетей конфиденциальной связи, систем интеллектуального управления и телекоммуникационного оборудования для государственных ведомств, гражданских и коммерческих организаций России.

В соответствии с мировыми тенденциями развития информационных и связных технологий предприятие ориентируется на создание универсальной

телекоммуникационной техники нового поколения, решающей задачи системной и сетевой интеграции и обеспечения безопасности информационного обмена.

3. ООО «Ядро Центр Технологий Мобильной Связи»
(YADRO), 3 места

<https://yadro.com/>



YADRO – группа российских технологических компаний, объединяющая направления разработки и производства вычислительных платформ, систем обработки и хранения данных, телекоммуникационного и сетевого оборудования, персональных и «умных» устройств, микропроцессорных ядер и fabless-разработку микропроцессоров.

В декабре 2022 года YADRO подписали соглашение с Правительством РФ о развитии высокотехнологичного направления «Современные и перспективные сети мобильной связи», которое будет реализовываться вместе с крупнейшими компаниями «Ростелеком» и «Ростех». Теперь перед командой стоит масштабная и интересная задача создания первого в нашей стране оборудования сети радиодоступа операторского класса.

4. ООО «Клаудбейр» (CloudBEAR)

<https://cloudbear.ru/>



CloudBEAR – один из мировых лидеров в разработке процессорных IP ядер на базе перспективной системы команд RISC-V. Ядра от CloudBEAR используют в своих системах-на-кристалле ведущие российские и международные дизайн-центры, проектирующие микросхемы для встраиваемых систем, сетевых приложений, искусственного интеллекта, систем беспроводной связи и систем хранения данных.

Работа в компании позволяет участвовать в разработке процессоров мирового уровня на базе RISC-V, системы команд, завоевывающей все большую популярность в полупроводниковой индустрии. Разрабатывать микроархитектуры ядер, симуляторы, компиляторы, системное ПО и инструменты для проектирования, участвовать в разработке новых предложений в стандарт RISC-V и обмениваться опытом на международных конференциях.

5. ПАО «ГИПРОСВЯЗЬ», 2 места

<https://giprosvyaz.ru/>



Компания осуществляет разработку и внедрение современных технологических решений с целью реализации базовых уровней цифровой экономики – информационная инфраструктура и информационная безопасность.

ПАО «ГИПРОСВЯЗЬ» разрабатывает проекты для создания, модернизации и развития цифровой инфраструктуры операторов связи, коммерческих и государственных организаций, являющихся потребителями услуг ИКТ.

Проекты компании направлены на повышение степени информированности и цифровой грамотности людей, доступности и качества информационных услуг.

6. АО «Светлана-Полупроводники», 5 мест

<https://svetpol.ru/>



Компания осуществляет разработку и производство интегральных микросхем и полупроводниковых приборов.

«Светлана-Полупроводники» — одно из первых предприятий-изготовителей серийных отечественных транзисторов, в настоящее время выпускающее маломощные, высокочастотные биполярные транзисторы, логические интегральные микросхемы, биполярные микросхемы интерфейсов, интегральные микросхемы аналоговых ключей и мультиплексоров; радиационно-стойкие микросхемы аналоговых ключей и мультиплексоров, сложные микропроцессоры.

7. ПАО «Завод «Радиоприбор», 5 мест

<https://zrp.ru/>



Основной специализацией предприятия является выпуск и разработка вертолетных и самолетных доплеровских измерителей скорости и сноса, активных головок самонаведения авиационных ракет и приемо-передающих устройств самолетных РЛС.

В настоящее время «Завод «Радиоприбор» — современное, технологически самодостаточное предприятие, с полным циклом изготовления РЛ-оборудования (от деталей и узлов до настройки и испытаний сложнейших электронных систем).

На предприятии активно ведутся работы по разработке новых изделий. В стадии завершения находятся опытно-конструкторские работы по разработке доплеровских измерителей скорости и сноса для самолетов — ДИСС Д001 и ДИСС Д002, а также активной головки самонаведения для ракеты Х-31АД.

По вопросам прохождения практик на предприятиях обращаться к

доценту кафедры №25

Марковской Наталье Владимировне,

Ауд. 14-25 БМ,

Тел. +7 (812) 494-70-52