

АКРП

Консорциум дизайн-центров

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ИНФОСЕРВИС



**Единый Каталог
программ стажировки и
производственной практики
российских дизайн-центров**

**1 ВЫПУСК
АПРЕЛЬ 2024**



«Эджайл» — многофункциональная платформа для ведения и мониторинга исполнения проектов

Используйте интеграцию различных сервисов и внутренних инструментов для управления командами, чтобы повысить производительность проектной работы и снизить общие затраты



www.egile.ru +7 (843) 236-60-01 mail@egile.ru

Проект компании ООО «Инфосервис»

Почему Вам нужна платформа Egile

- 01** Сокращение времени от старта до реализации проектов, благодаря наличию полной инфраструктуры для работы
- 02** Улучшение управленческих решений за счёт получения аналитической информации и отчетов в режиме реального времени
- 03** Снижение финансовых издержек путем оптимизации расходования технических ресурсов
- 04** Повышение эффективности проектной деятельности университета за счет централизованной организации процесса
- 05** Работа с аутсорс специалистами без дополнительной юридической нагрузки
- 06** Уменьшение затрат путем оптимизации финансовых потоков и автоматизации взаимодействия с внешними специалистами

Польза

Для управления ИТ

- ~ Упрощение выделения ресурсов, использование шаблонов
- ~ Оптимизация бюджетов
Прозрачное и автоматизированное планирование
- ~ Дополнение существующей команды недостающими специалистами из базы исполнителей Эджайл
- ~ Возможность исполнения проекта аутсорс-специалистами платформы при сохранении полного контроля над командой

Для университетов

- ~ Прозрачность и контроль расходования бюджетов
- ~ Хранение больших баз данных по проектной деятельности университета, благодаря интеграции с Яндекс Облаком
- ~ Централизованное отслеживание выполнения всех проектов включая НИОКР
- ~ Создание стартап среды, в том числе инфраструктура для формата «стартап как диплом»

Для преподавателей

- ~ Раздел «Аналитика» обеспечивает удобный контроль за выполнением студенческих работ со стороны преподавателей и научных руководителей

Для студентов

- ~ Возможность работать в открытых проектах коммерческих компаний и расширять портфолио
- ~ Возможность использования платформы для проработки личных проектов и стартапов для дальнейшей реализации

Мы являемся партнерами Яндекс и интегрировали сервисы «Яндекс Облако» и «Яндекс 360», включая «Яндекс Трекер» для эффективности вашей работы

Используйте инструменты Яндекс на Egile с дополнительной скидкой

Список интегрированных решений постоянно расширяется



ИНФОСЕРВИС

ООО «Инфосервис» — разработка веб-сервисов и высоконагруженного программного обеспечения для мобильных устройств

Команда наших экспертов готова предоставить всестороннюю поддержку вашей организации на всех этапах ее развития, внедряя автоматизацию процессов и решая сложные технические задачи. Мы имеем опыт разработки высоконагруженных веб-систем, мобильных приложений, AR/VR тренажеров, программно-аппаратных комплексов и многих других решений.

Сухарь Роман Васильевич
Директор ООО «Инфосервис»



Системная интеграция

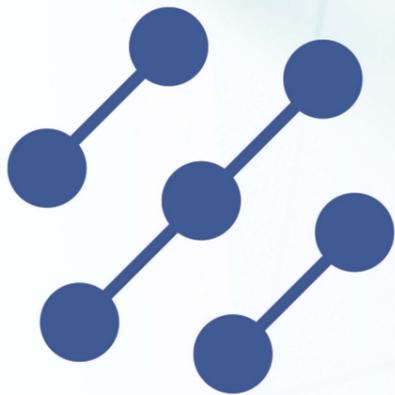
Объединение отдельных процессов и средств управления воедино, что предполагает не только использование уже работающих систем, но и создание новых

Разработка веб-сайтов и веб-приложений

Основными задачами является создание концепции и дизайна, адаптивная верстка, программирование и настройка серверов

Техническое сопровождение

Поддержка и развитие программного обеспечения после его внедрения. Техническое сопровождение обеспечивает стабильную и бесперебойную работу программных продуктов, а также повысить удовлетворенность конечных клиентов



АКРП

Консорциум дизайн-центров

**Ведущее отраслевое сообщество
дизайн-центров электроники**

5

Лет работы в
интересах отрасли

80+200

Членов и участников
проектной экосистемы
в составе АКРП

>500

Реализованных
инициатив

>45

Млрд. руб. привлеченных
инвестиций в НИОКР
при экспертном
содействии

5

Технологических переделов
охвачено компетенциями
разработчиков в
составе Ассоциации

>15

Продуктовых сегментов
(ЭКБ, датчики, телеком, вычтех,
системы управления, и д.р.)



Финансирование и экспертиза разработок

Содействие в привлечении
финансирования в НИОКР

Проведение комплексной
экспертизы проектов и
сопровождение НИОКР

Развитие нормативно-правовой
базы реализации НИОКР



Развитие кооперации

Проведение кооперационных
сессий

Подбор кооперации
по запросу

Подбор кооперантов в
цепочке сквозных проектов

Подбор кооперации в
рамках НИОКР



Форумы, конференции и PR-проекты

Организация отраслевых
форумов, саммитов, конференций

Выпуск каталогов продукции
дизайн-центров электроники

Взаимодействие с ведущими СМИ



Отраслевая аналитика и базы данных

Разработка предложений по
мерам поддержки отрасли

Анализ отраслевых проблем
и выработка решений

Базы данных и статистика
о компаниях



 radelprom.pro

 info@radelprom.pro

ПРЕДИСЛОВИЕ

к первому выпуску Единого каталога программ стажировки и производственной практики в российских дизайн-центрах электроники

Уважаемые коллеги!

Предлагаем Вашему вниманию первый выпуск Единого каталога программ стажировки и производственной практики в российских дизайн-центрах электроники!

Каталог является новым проектом Ассоциации по привлечению кадров в компании отрасли. Целевая аудитория - студенты, аспиранты, молодые специалисты и профессорско-преподавательский состав российских вузов.

В Каталоге представлена следующая информация:

- Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)**
- Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики**
- Место прохождения стажировки/практики**
- Длительность стажировки/практики**
- Возможность трудоустройства**
- Контактная информация для организации стажировки/практики и др.**

По вопросам прохождения стажировки/практики и за дополнительной информацией необходимо обратиться в интересующую компанию, контакты профильных служб и сотрудников указаны в Каталоге.

По вопросам участия в следующих выпусках Единого каталога программ стажировки и производственной практики в российских дизайн-центрах электроники просим обращаться в АКРП-Консорциум дизайн-центров по электронной почте info@radelprom.pro

Чтобы быть в курсе других инициатив АКРП-Консорциум дизайн-центров приглашаем подписаться на телеграм-канал Ассоциации <https://t.me/ElektronikaPoSuti>

Желаем соискателям на прохождение стажировки/практики успешного старта профессиональной деятельности, а компаниям отрасли - притока лучших кадров для реализации самых амбициозных проектов!

С уважением, АКРП-Консорциум дизайн-центров

Карта компаний участниц каталога

Логотип	Наименование компании (полное и краткое)	Направления деятельности	Ссылка на сайт компании	Регион расположения	Страница в каталоге
	Общество с ограниченной ответственностью "Производственная компания Аквариус" (ООО "ПК Аквариус")	Разработка и производство IT-продукции Разработка концепций, схемотехнических решений Создание конструкторской документации Проведение полного цикла промышленных сборочных операций готовых вычислительных комплексов	aq.ru	Москва Санкт-Петербург Нижегород Тверь Шуя	6
	Акционерное общество "Воронежский Завод Полупроводниковых Приборов - Сборка" (АО "ВЗПП-С")	Разработка и производство электронной компонентной базы	vzpp-s.ru	Воронежская область	7
	Акционерное общество "ДжиЭс-Нанотех" (АО "ДжиЭс-Нанотех")	Разработка и массовое производство микроэлектронной продукции	gsnanotech.ru	Калининградская область	8
	Акционерное общество "Зеленоградский нанотехнологический центр" (АО "ЗНТЦ")	Производство изделий микроэлектроники и микросистемной техники Проведение измерений и испытаний ЭКБ Корпусирование кристаллов микросхем и 3D сборка Валидация и аттестация ЧПП Изготовление электронных модулей и малых партий РЭА под ключ Быстрое прототипирование и аддитивные технологии 3D печати (пластик, силикон)	zntc.ru	Москва, Зеленоград	9
	Акционерное общество Научно-технический центр "Модуль" (АО НТЦ "Модуль")	Проектирование и производство вычислительных модулей, систем управления Проектирование интегральных микросхем Внедрение нейронных сетей и компонентной базы в современные автоматизированные комплексы Производство и проектирование систем распознавания и анализа видеоизображений Разработка и производство навигационного оборудования Разработка СФ-блоков	module.ru	Москва	10
	Акционерное общество "Научно-исследовательский институт молекулярной электроники" (АО "НИИМЭ")	Проведение научно-технологических исследований в области микро- и нанoeлектроники Разработка и производство полупроводниковых изделий	niime.ru	Москва, Зеленоград	11
	Общество с ограниченной ответственностью "РДВ Технолджи" (ООО "РДВ Технолджи")	Производство компьютерной техники	rdwcomp.ru	Москва	12
	Общество с ограниченной ответственностью "ФайберТрейд" (ООО "ФТ")	Производство коммуникационного оборудования	future-tech.ru	Новосибирская область	13
	Общество с ограниченной ответственностью "ХайТэк" (ООО "ХайТэк")	Разработка тензорного процессора ускорителя нейросети	hi-tech.org	Москва	14
	Акционерное общество "Научно-производственное предприятие "Цифровые решения" (АО "НПП "Цифровые решения")	Разработка и производство телекоммуникационного оборудования, твердотельных накопителей информации и микросхем Осуществление полного цикла создания микросхем и оборудования	dsol.ru	Москва	15
	Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Цифровые телевизионные системы" (АО "НПО "ЦТС")	Производство бытовой электроники	dtvs.ru	Калининградская область	16
	Акционерное общество Научно-производственный центр "Электронные вычислительно-информационные системы" (АО НПЦ "ЭЛВИС")	Разработка микросхем для систем связи и телекоммуникационного оборудования, систем с элементами искусственного интеллекта.	elvees.ru	Москва, Зеленоград	17

Общество с ограниченной ответственностью "Производственная компания Аквариус" (ООО "ПК Аквариус")

Логотип

Направления деятельности

Контакты

Ссылка на сайт компании

Ссылки на информацию по организации стажировок и практики в компании

Регион расположения

AQUARIUS

Разработка и производство IT-продукции
 Разработка концепций, схемотехнических решений
 Создание конструкторской документации, включающей топологию материнских плат
 Проведение полного цикла промышленных сборочных операций готовых вычислительных комплексов, включающих поверхностный монтаж и высокотехнологическую пайку компонентов

+7 (916) 120-02-75
 asteletsov@aq.ru
 Стеблецов Андрей Владимирович
 Директор департамента программы кадрового резерва молодых специалистов
 +7 (916) 351-67-42
 vzueva@aq.ru
 Зуева Влада Евгеньевна
 Координатор программы кадрового резерва молодых специалистов

aq.ru
[См. информацию](#)

Москва
 Санкт-Петербург
 Нижний Новгород
 Тверь
 Шуя

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОККО	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики, месяц	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики
г. Москва	Стажёр в отдел логического проектирования	Инженер-проектировщик	ЧАСТИЧНО	5/2 2/2 гибкий	Нет описания	НЕ ВАЖНО	Направление образования по профилю Опыт/знания: Знания и интересы в области микроэлектроники Желание участвовать в разработке микросхем Знание английского языка достаточного для чтения технической документации Начальные знания языков программирования Verilog/SystemVerilog (обязательно) или VHDL, make, C/C++ (опционально) Желаемые навыки: Знакомство с системами контроля версий файлов и организации процесса разработки (GIT/SVN, GitLab/Jira и т.д.) Знакомство с одним из интерфейсов семейства AMBA (ACE, AXI, AHB, APB, A4S) Знакомство с архитектурой современных микропроцессоров Умение написать код несложных блоков (мультиплексор, защелка, D-триггер) Различать приоритетный дешифратор от параллельного Общее знание маршрута проектирования интегральных микросхем и технологий Желание развиваться в области физического проектирования интегральных микросхем Готовность к работе в команде и активному участию в процессе разработки Будет плюсом: Знание различных языков программирования (shell, tcl, perl), используемых в инструментах проектирования Знание в области настройки инфраструктуры Знание языков описания аппаратуры Verilog/SystemVerilog	6	В любое время	30-60 тыс. руб. (до вычета налогов)	
	Стажёр инженер	Инженер			Группа разработки аппаратуры: 1-2 студента Позиции с перспективой (не проект) Любые вузы и факи занимающиеся подготовкой специалистов в области проектировки РЭА/ЦА и подготовкой инженеров системотехников: МИЭТ, Бауманка, МИРЭА, МТУСИ, МИФИ		Базовые знания (предметная область): ОТЭЦ/ТОЭ (основы теории электрических цепей) ПТЦА (прикладная теория цифровых автоматов) - теоретические основы проектирования цифровой аппаратуры Основы программирования C/C++ Основы алгоритмического программирования Основы низкоуровневого программирования Базовые курсы проектирования интегральной схемотехники В зависимости от багажа знаний - должности: инженер стажер-проектировщик цифровой аппаратуры (схемотехник) инженер стажер-проектировщик цифро-аналоговой аппаратуры (схемотехник) инженер стажер-проектировщик интегральных схем, тополог				
	Инженер-стажер физического проектирования интегральных микросхем в отдел физического проектирования	Инженер-проектировщик			Нет описания		Опыт/знания: Знания и интересы в области микроэлектроники Желание участвовать в разработке микросхем Знание английского языка достаточного для чтения технической документации Общее знание/понимание маршрута проектирования интегральных микросхем Понимание норм проектирования и технологий производства микросхем Языки программирования: Начальные знания в области сценарных скриптов и скриптов командного интерпретатора (shell, tcl, perl и т.д., опционально) Желаемые навыки: Умение планировать топологию блока Проводить физическую верификацию и анализировать файлы временных ограничений (опционально)				

Акционерное общество "Воронежский Завод Полупроводниковых Приборов -Сборка" (АО "ВЗПП-С")

Логотип

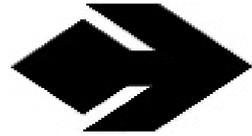
Направления деятельности

Контакты

Ссылка на сайт компании

Ссылки на информацию по организации стажировок и практики в компании

Регион расположения



Ведущий российский разработчик и производитель электронной компонентной базы

+7 (473) 226-58-60
hr@vzpp-s.ru
Куракова Екатерина Юрьевна
Начальник отдела кадров

vzpp-s.ru

Воронежская область

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОКССО	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики, месяц	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики	Дополнительные поощрения
г. Воронеж	Инженер-технолог	Инженер-технолог	ЧАСТИЧНО	гибкий	Ознакомление с технологическим процессом производства полупроводниковых приборов и интегральных схем Приобретение навыков выполнения отдельных операций сборки полупроводниковых приборов и интегральных схем Изучение принципов работы применяемого оборудования и ПО	Электроника и микроэлектроника	-	ОБСУЖДАЕТСЯ	В любое время	Без оплаты	✓	✗
	Инженер-электроник	Инженер-электроник			Изучение современных методов измерения электрических и тепловых характеристик полупроводниковых приборов и интегральных схем	Радиотехника	-				✓	✗
	Инженер-конструктор	Инженер-конструктор			Приборно-технологическое моделирование параметров и структур полупроводниковых приборов и интегральных схем Разработка поведенческих моделей полупроводниковых приборов и интегральных схем	Конструирование и технология электронных средств	-				✓	✗



Акционерное общество "ДжиЭс-Нанотех" (АО "ДжиЭс-Нанотех")

Логотип

Направления деятельности

Контакты

Ссылка на сайт компании

Ссылки на информацию по организации стажировок и практики в компании

Регион расположения



Разработка и массовое производство микроэлектронной продукции

 +7 (40143) 3-68-00 (доб. 4426)
 kuleckaya@gsnanotech.com
 Кулецкая Елена
 Ведущий менеджер по персоналу

gsnanotech.ru

Калининградская область

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОККО	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики, месяц	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики	Возможность трудоустройства	Дополнительные поощрения
г. Гусев	Практика по направлению Технология корпусирования и технологическая подготовка производства	—	—	⑤/② гибкий	Прослушивание блока теории - лекции Изучение обучающих материалов Стажировка на производстве под руководством опытных наставников	✓ Электроника и микроэлектроника Информатика и вычислительная техника Приборостроение	—	ОБСУЖДАЕТСЯ	В период с января по апрель	✗ Без оплаты	✓	✓	✗
	Практика по направлению Технология изготовления печатных плат и основные правила трассировки	—	—	—	Прослушивание блока теории - лекции Изучение обучающих материалов Стажировка на производстве под руководством опытных наставников	✓ Электроника и микроэлектроника Физика	—	ОБСУЖДАЕТСЯ	В период с января по апрель	✗ Без оплаты	✓	✓	✗



Акционерное общество "Зеленоградский нанотехнологический центр" (АО "ЗНТЦ")

Логотип

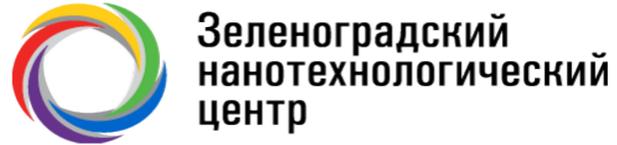
Направления деятельности

Контакты

Ссылка на сайт компании

Ссылки на информацию по организации стажировок и практики в компании

Регион расположения



Производство изделий микроэлектроники и микросистемной техники
 Проведение измерений и испытаний ЭКБ
 Корпусирование кристаллов микросхем и 3D сборка
 Валидация и аттестация ЧПП
 Изготовление электронных модулей и малых партий РЭА под ключ
 Быстрое прототипирование и аддитивные технологии 3D печати (пластик, силикон)

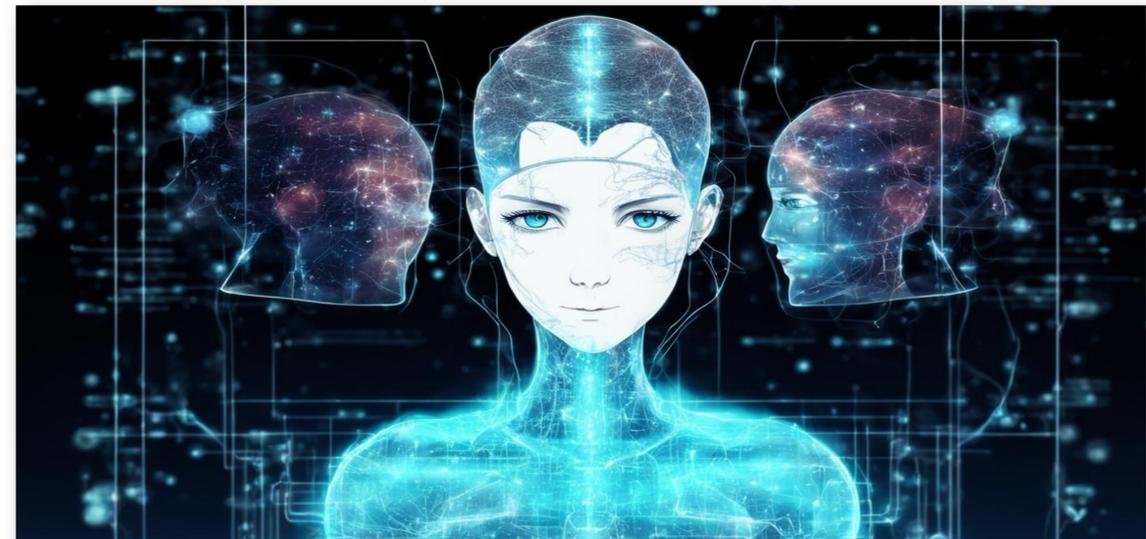
+7 984 2544310, вн. 178, 205.
 abramova@zntc.ru

zntc.ru/about

[См. информацию](#)

Москва, Зеленоград

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОКСС	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики, месяц	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики	Дополнительные поощрения
г. Зеленоград	Дизайн-центр	Инженер	● ПОЛНАЯ	⑤/②	Разработка и моделирование схем: Разработка систем обработки сигналов с датчиков физических величин Разработка систем питания Разработка аналого-цифровых и цифро-аналоговых преобразователей Разработка РЧ приёмников-передатчиков	НЕ ВАЖНО	Магистратура Опыт в аналоговой разработке Базовое знание цифровых и аналоговых систем и проектирования СБИС, КМОП-транзисторов и схем Опыт работы в Cadence Virtuoso Опыт в проектировании цифровых схем, аналоговых схем или схем смешанных сигналов (усилители, LDO, PLL, АЦП и т. д.) Разработка проектной документации	12	⚠ 01.08.2024	⚠ ОБСУЖДАЕТСЯ	✓ ✗ ✗	



Акционерное общество Научно-технический центр "Модуль" (АО НТЦ "Модуль")

Логотип

Направления деятельности

Контакты

Ссылка на сайт компании

Ссылки на информацию по организации стажировок и практики в компании

Регион расположения



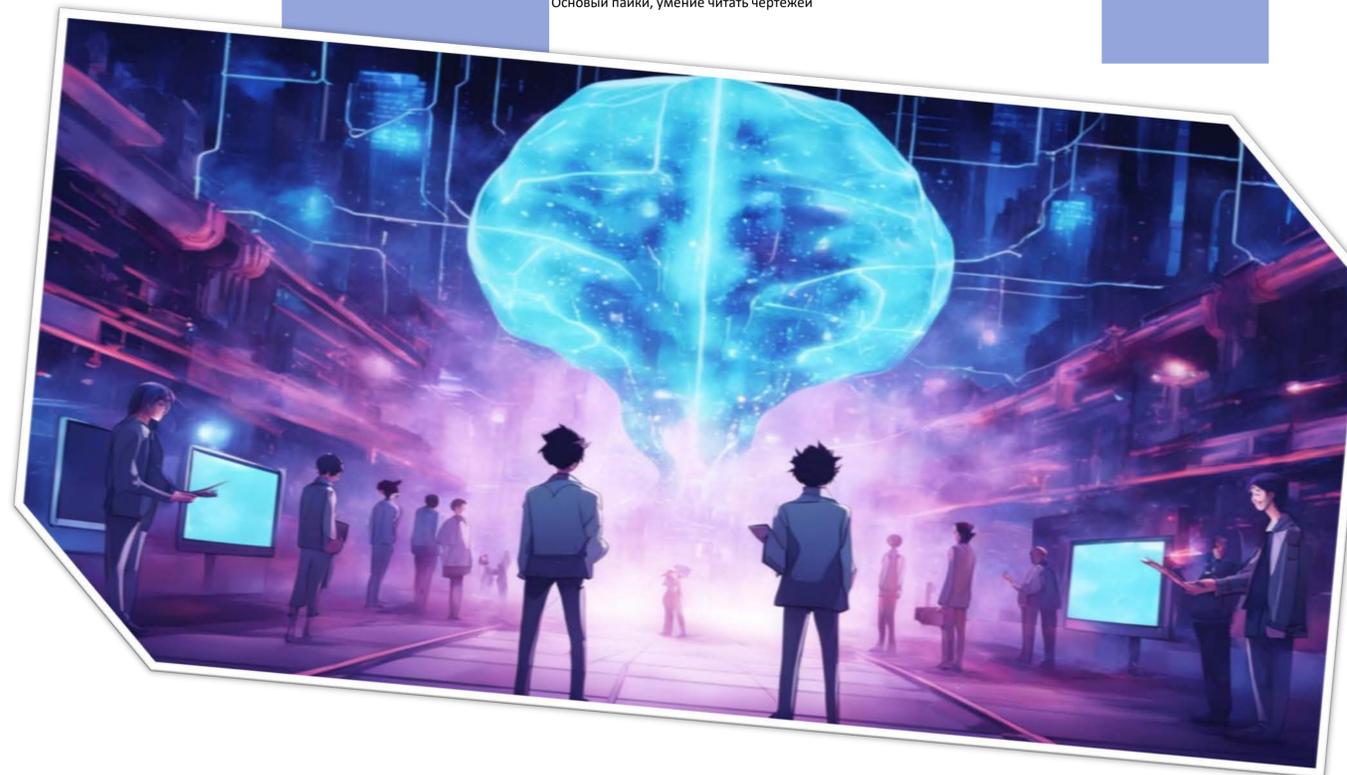
Проектирование и производство вычислительных модулей, систем управления (бортовая и авиационная аппаратура)
 Проектирование интегральных микросхем (услуги микроэлектронного дизайна)
 Внедрение нейронных сетей и отечественной компонентной базы в современные автоматизированные комплексы различных направлений: от навигации до беспилотных автомобилей и робототехники
 Производство и проектирование систем распознавания и анализа видеозаписей
 Разработка и производство навигационного оборудования, в том числе высокоточного GNSS позиционирования
 Разработка СФ-блоков

+7 (926) 793-79-18
 a.kiriyak@module.ru
 Кирияк Анастасия Олеговна
 Руководитель отдела подбора персонала

module.ru

Москва

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОККО	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики от.. (мес)	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики
Москва	Инженер-программист	Инженер-программист (22824)	● ПОЛНАЯ	⑤/②		НЕ ВАЖНО	C++, Linux	ОБСУЖДАЕТСЯ	✓ В любое время	! ОБСУЖДАЕТСЯ	✓ ✓ ✗
	Испытатель РЭА	Испытатель специзделий (32604)					Умение пользоваться измерительной аппаратурой, знание английской В1				
	Монтажник РЭА	Монтажник РЭА (14618)					Основной пайки, умение читать чертежей				



Акционерное общество "Научно-исследовательский институт молекулярной электроники" (АО "НИИМЭ")

Логотип

Направления деятельности

Контакты

Ссылка на сайт компании

Ссылки на информацию по организации стажировок и практики в компании

Регион расположения



Ведущий российский научно-исследовательский центр по проведению научно-технологических исследований в области микро- и нанoeлектроники, разработке и производству полупроводниковых изделий

edu@niime.ru
Садкова Наталья Владимировна
Директор по развитию профессионального образования

niime.ru

[См. информацию](#)

Москва, Зеленоград

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОККО	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики, месяц	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики	Дополнительные поощрения
г. Зеленоград	Инженер-технолог-стажер	Инженер-технолог	● ПОЛНАЯ	⑤/② гибкий	Участие в работе структурного подразделения по направлению практики Оплата в соответствии с учебным планом образовательной организации	НЕ ВАЖНО	Опыт работы по разработке и оформлению конструкторско-технологической документации Разработка документации правила проектирования ИС Технологический маршрут КМОП 180нм и меньше (базовый уровень)	ОБСУЖДАЕТСЯ	✓ В любое время	! ОБСУЖДАЕТСЯ	✓	✓
	Инженер-тополог-стажер	Инженер			Участие в работе структурного подразделения по направлению практики Оплата в соответствии с учебным планом образовательной организации		Знания проектирования топологии аналоговых микросхем Опыт работы с САПР Cadence, Mentor Graphics (DRC, LVS) Навыки работы в среде ОС Linux					
	Специалист по проектированию фотошаблонов	Инженер-проектировщик			Проектирование фотошаблонов-техник Участие в работе структурного подразделения по направлению практики Оплата в соответствии с учебным планом образовательной организации		Знания проектирования топологии аналоговых микросхем Опыт работы с САПР Cadence, Mentor Graphics (DRC, LVS) Навыки работы в среде ОС Linux					
	Менеджер-техник	Менеджер			Участие в работе структурного подразделения по направлению практики Оплата в соответствии с учебным планом образовательной организации		Маркетинговое сопровождение проектов на рынке B2B					
	Химик-аналитик-техник	Химик			Участие в работе структурного подразделения по направлению практики Оплата в соответствии с учебным планом образовательной организации		Аналитическая химия, физико-химические методы анализа (теория и практика) Знание основ математической статистики и метрологии Опыт проведения анализов в аналитических лабораториях методом газовой хроматографии, хромато масс-спектрометрии Выполнение анализов в соответствии с НТД, выпуск протоколов анализов.					
	Инженер-конструктор-техник	Инженер-конструктор			Участие в работе структурного подразделения по разработке Process design kit (PDK) Оплата в соответствии с учебным планом образовательной организации		Знание маршрута проектирования аналоговых микросхем в среде Cadence Владение языками программирования SKILL, BASH, TCL, PERL Опыт разработки PCELL Опыт работы со средствами проектирования субмикронных технологий (TSMC, X-FAB и др.) Технический английский язык					
	Инженер-конструктор по разработке Process design kit (PDK)				Опыт работы со средствами проектирования субмикронных технологий (TSMC, X-FAB и др.) Технический английский язык							
	Инженер-конструктор-техник	Инженер-конструктор			Участие в работе структурного подразделения в области разработки библиотек STD/IO Оплата в соответствии с учебным планом образовательной организации		Навыки работы с САПР Cadence, Mentor Graphics Знание принципов проектирования архитектуры, схмотехники и топологии STD/IO ячеек для современных субмикронных технологий Знание методов и принципов построения ESD защиты для КМОП/КНИ технологий Знание методов проектирования специализированных библиотек: IO linear/staggered/bump; STD high density, low power, clock-tree, multi-power domain, srpg и т.д. Технический английский язык					
Инженер-конструктор в области разработки библиотек STD/IO	Оплата в соответствии с учебным планом образовательной организации											
Инженер-конструктор-техник в области верификации цифровых микросхем	Инженер-конструктор	Участие в работе структурного подразделения в области верификации цифровых микросхем Разработка/верификация цифровых схем и СнК Оплата в соответствии с учебным планом образовательной организации	Знание языка C/C++ Знание языка Verilog Знание основ разработки RTL - описаний цифровых блоков Технический английский язык									

Получение целевого направления на обучение

Общество с ограниченной ответственностью "РДВ Технолоджи" (ООО "РДВ Технолоджи")

Логотип

Направления деятельности

Контакты

Ссылка на сайт компании

Ссылки на информацию по организации стажировок и практики в компании

Регион расположения



Производство компьютерной техники

 +7 (495) 480-68-45 (доб.373)
 ngorobets@rdwcomp.ru
 Горобец Наталья
 Директор по персоналу

rdwcomp.ru

Москва

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОККО	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики, месяц	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики	Дополнительные поощрения
г. Москва	Инженер-тестировщик	Программист	● ПОЛНАЯ	⑤/②	Тестирование аппаратной и программной частей ПК Проектирование, подготовка и наладка тестовых стендов Функциональное, нагрузочное и интеграционное тестирование аппаратных средств Функциональное, нагрузочное и интеграционное тестирование прикладного программного обеспечения Функциональное тестирование десктопных, серверных и технологических операционных систем (Linux, Windows NT, FreeBSD) Развертывание ПО на выпускаемые с производства изделия согласно ТЗ Работа с тестовой документацией: заполнение протоколов тестирования, работа с ПМИ (программа и методика испытаний), баг-трекинг Поиск решений проблем, связанных с несовместимостью оборудования и ПО Участие в формировании алгоритмов проверки для серийных устройств Автоматизация процессов тестирования	Технический профиль	ОБСУЖДАЕТСЯ	✓ В любое время	! ОБСУЖДАЕТСЯ	✓	✓	
	Пресейл-инженер (ПК и периферия)	Инженер			Подбор конфигураций ПК по техническим заданиям от партнеров Консультирование партнеров и сотрудников отдела продаж по техническим вопросам Написание ТЗ для конкурсов партнеров Тестирование возможностей нового оборудования Сравнение решений различных производителей Выделение сильных и слабых сторон оборудования различных брендов	Технический профиль Знание комплектующих ПК, периферии						
	Инженер сервисного центра	Инженер			Тестирование работоспособности оборудования на складе брака Восстановление работоспособности частично годного оборудования Тестирование клиентского оборудования Фотографирование брака Выездное обслуживание - выполнение ремонтных и диагностических работ на объекте Заказчика	Технический профиль						
	Технолог	Технолог			Разработка и внедрение прогрессивных технологических процессов, виды оборудования и технологической оснастки, средства автоматизации и механизации, оптимальные режимы производства на выпускаемую предприятием продукцию и все виды различных по сложности работ, обеспечивая производство конкурентоспособной продукции и сокращение материальных и трудовых затрат на ее изготовление Установление порядка выполнения работ и пооперационный маршрут обработки деталей и сборки изделий Составление планов размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест, расчет производственных мощностей и загрузки оборудования Разработка методов испытания и технического контроля продукции Разработка технических заданий на проектирование специальной оснастки, инструмента и приспособлений, предусмотренных технологией, технических заданий на производство нестандартного оборудования, средств автоматизации и механизации Разработка технологических нормативов, инструкции, схемы сборки, маршрутные карты, карты технического уровня и качества продукции и другой технологической документации	Технический профиль						
					НЕ ВАЖНО							

Общество с ограниченной ответственностью "ФайберТрейд" (ООО "ФТ")

Логотип

Направления деятельности

Контакты

Ссылка на сайт компании

Ссылки на информацию по организации стажировок и практики в компании

Регион расположения



Производство коммуникационного оборудования

+7-905-934-32-17
shchigreva.ua@future-tech.ru
Щигрева Юлия Александровна
Директор по управлению персоналом

future-tech.ru

=

Новосибирская область

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОККО	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики, месяц	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики
г. Новосибирск	Инженер по качеству	Инженер по радионавигации и радиолокации	● ПОЛНАЯ	гибкий	Осуществление непосредственного текущего контроля выпускаемой продукции в соответствии с утвержденными регламентами, программами и методиками испытаний и прочими внутренними документами Разработка и оформление технической документации в рамках специфики работы отдела Участие в постоянной оптимизации текущего процесса технического контроля выпускаемой продукции и отражение этого в соответствующей документации Предоставление информации руководителю группы об отклонениях ключевых параметров готовой продукции от заданных значений Сверка реальных параметров выпускаемой продукции с эталонными показателями, указанными в технической документации, чертежах, и ГОСТах	✓ Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Знание средств и методов технического контроля производства Знание правил отбора проб и методов математической статистики Знание правил ведения контрольных карт и составления актов	ОБСУЖДАЕТСЯ ✓	В любое время	! Стажировка - без оплаты Выполнение низкоквалифицированных производственных операций - оплата по расценкам Компании	✓ ✓
	Инженер участка прошивки	Инженер-конструктор			Выполнение работ по прошивке, проверке ее корректности Работа с измерительным оборудованием (оптический осциллограф, измерители оптических параметров, мультиметр) Производство записи программного обеспечения, управляющего работой аппаратной части изготавливаемых изделий	= НЕ ВАЖНО	Навыки пайки SMD компонентов Знание основ электро- и радиотехники				
	Инженер-электроник	Инженер-конструктор			Разработка схмотехнических решений для телекоммуникационного оборудования Синтезирование схмотехнических решений на основе имеющегося задела Техническое сопровождение изготовления опытных образцов: пуско-наладка, отладка, настройка Написание технической документации	✓ Конструирование и технология электронных средств	Наличие навыков пайки, в том числе SMD-компонентов Высшее образование по специальности, связанной с электроникой, схмотехникой (хорошая фундаментальная подготовка) Понимание принципов трассировки печатных плат Умение работать с измерительными приборами (осциллограф, анализатор сигналов) Навыки разработки технической документации (написание ТЗ, ПМИ, отчетов ОКР) Знание английского языка на уровне чтения технической литературы				
	Специалист по подбору персонала	Специалист по кадрам			Осуществление поиска и отбора резюме по определенному профилю и требованиям к должности Подробное изучение опыта работы, образования, желаемого уровня дохода, возраста, навыков и задач, с которыми сталкивался кандидат, а затем сбор пула подходящих резюме Проведение первичного телефонного интервью Ведение базы кандидатов	✓ Управление персоналом	Организованность Способность к анализу большого объема информации				
	Инженер-технолог	Инженер-конструктор			Установление порядка выполнения работ и пооперационного маршрута обработки деталей и сборки изделий Составление планов размещения оборудования, технического оснащения и организации рабочих мест Расчет производственных мощностей и загрузки оборудования	✓ Конструирование и технология электронных средств	Знания типовых технологических процессов и режимов производства Знания нормативов расхода сырья, материалов, топлива, энергии Знания видов брака и способов его предупреждения Знания руководящих материалов по разработке и оформлению технической документации				

Общество с ограниченной ответственностью "ХайТэк" (ООО "ХайТэк")

Логотип

Направления деятельности

Контакты

Ссылка на сайт компании

Ссылки на информацию по организации стажировок и практики в компании

Регион расположения



Разработка тензорного процессора ускорителя нейросети

+7 (917) 518-82-40
a.emberg@hi-tech.org
Анастасия
Менеджер по персоналу

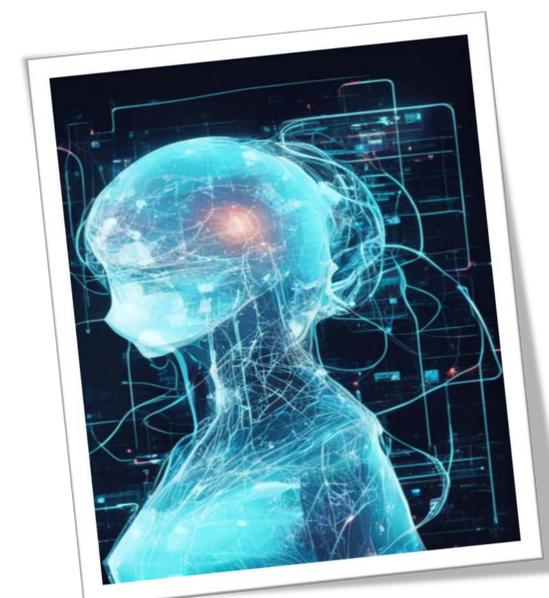
hi-tech.org

[См. информацию](#)

Москва

[См. информацию](#)

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОККО	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики, месяц	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики
Москва	Стажер (группа верификации)	Программист	ЧАСТИЧНО 5/2 гибкий		Разработка аппаратного ускорителя нейронных сетей: Разработка тестовых планов и функционального покрытия на основе спецификации СФ-блока Разработка тестовых окружений для разрабатываемых в компании СФ-блоков Автоматизация тестирования с помощью скриптов (Makefile, Python) Организация регрессионного тестирования в системах CI (Continuous Integration) Взаимодействие с разработчиком СФ-блока на всех этапах верификации	Электроника и микроэлектроника Информатика и вычислительная техника	Минимальный опыт верификации с использованием UVM Опыт использования VIP сторонних производителей Знания скриптовых языков (Python) Понимание принципов ООП Уверенное пользование Linux Опыт работы с Makefile Базовые знания в области цифровой микроэлектроники, понимание места верификации в маршруте разработки цифровых микросхем Будет плюсом опыт работы с системами регрессионного тестирования (CI)	1	В любое время	ОБСУЖДАЕТСЯ	✓ ✓ ✗
	Стажер (группа разработки матричных сложно-функциональных блоков)	Программист			Разработка аппаратного ускорителя нейронных сетей: <ul style="list-style-type: none"> Добавление функциональности в существующие математические блоки на языке systemverilog Васширение существующих тестов математических блоков на языке python (cocotb, pytest) Добавление функциональности в модель специализированного процессора на языке python (numpy) Проверка добавленных функций на прототипе в FPGA 	Электроника и микроэлектроника Информатика и вычислительная техника	Знание SystemVerilog (Verilog) Знание форматов хранения чисел в памяти компьютера (signed, unsigned, fixed point, floating point, IEEE 754)				



Акционерное общество "Научно-производственное предприятие "Цифровые решения" (АО "НПП "Цифровые решения")

Логотип

Направления деятельности

Контакты

Ссылка на сайт компании

Ссылки на информацию по организации стажировок и практики в компании

Регион расположения



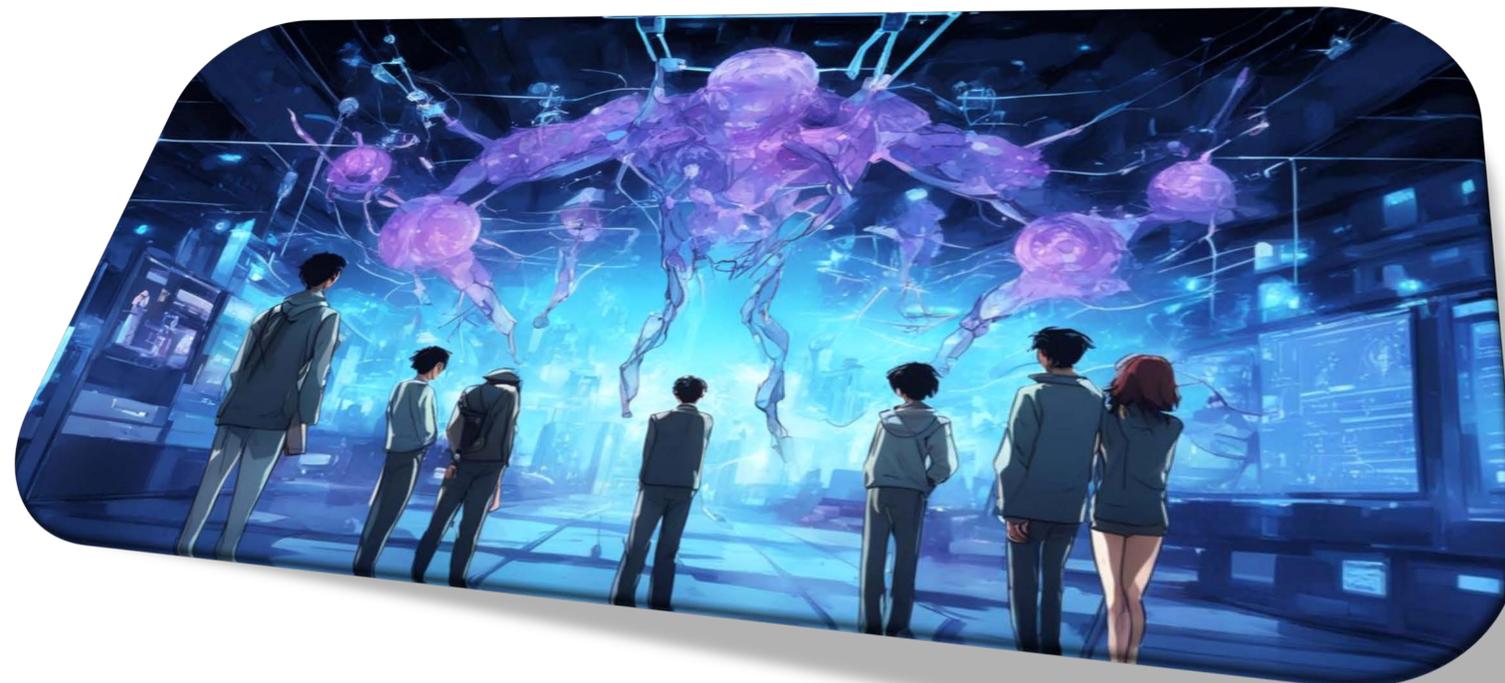
Аккредитованная IT-компания, разработчик и производитель телекоммуникационного оборудования, твердотельных накопителей информации и микросхем. Осуществляется полный цикл создания микросхем и оборудования: от идеи до производства и дальнейшего технического сопровождения.

ТГ: @Margo_dsol
gm@dsol.ru
Маргарита Голицына
Ведущий HR

dsol.ru

Москва

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОКССО	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики, месяц	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики	Возможность трудоустройства	Дополнительные поощрения
Москва	Инженер-разработчик RTL	Программист	● ПОЛНАЯ	⑤/②	Разработка цифровой схемотехники	НЕ ВАЖНО	Verilog System Verilog VHDL	2 - 3	✓ В любое время	✓ МРОТ	✓	✗	✗
	Инженер-верификатор	Инженер-программист			Разработка модульных тестов блоков ПЛИС по методологии UVM		Verilog System Verilog VHDL						
	Инженер-тестировщик	Инженер-программист			Тестирование ПО и функционала разрабатываемых продуктов		Phyton						



Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Цифровые телевизионные системы" (АО "НПО "ЦТС")

Логотип

Направления деятельности

Контакты

Ссылка на сайт компании

Ссылки на информацию по организации стажировок и практики в компании

Регион расположения



Производство бытовой электроники (ОКВЭД 26.40)

+7 (40143) 3-67-19 (доб.4373);
+7 (911) 860-13-46
a.kamenskaya@dtvs.ru
Каменская Аксана Петровна
Начальник отдела персонала

dtvs.ru

Калининградская область

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОККО	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики, месяц	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики
г. Гусев	Инженер-технолог	Инженер-технолог	● ПОЛНАЯ	⑤/②	-	<ul style="list-style-type: none"> Конструирование и технология электронных средств (бакалавриат) Радиотехника (бакалавриат) Радиоэлектронные системы и комплексы (специалитет) 	Технический английский Умение разработать технологический маршрут производства продукции Умение рассчитывать данные по нормативам времени тех. операций производственного процесса Умение составить технические задания на проектирование специальной оснастки, инструмента и приспособлений, предусмотренных технологией Умение составить технические задания на производство нестандартного оборудования, средств автоматизации и механизации	ОБСУЖДАЕТСЯ	✓ В любое время	✗ Без оплаты	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ✗ ✗
	Инженер-программист	Инженер-программист			Применение средств вычислительной техники Применение методов проектирования технологических процессов с их использованием Применение методов обработки информации с использованием современных технических средств коммуникации и связи, компьютеров	<ul style="list-style-type: none"> Прикладная информатика (магистратура) 	Знание языков программирования Transact-SQL, C#, VB, LINQ Знание основных принципов структурного программирования Знание правил технической эксплуатации вычислительной техники Знание технологии автоматической обработки информации Знание видов технических носителей информации Знание методов классификации и кодирования информации Знание формализованных языков программирования Знание действующих стандартов Знание английского языка на уровне, позволяющем работать с технологической документацией				
	Сервис-инженер	Инженер по ремонту			Диагностика, ремонт и проведение тестирования после ремонта полуфабрикатов и компонентов (устранение дефектов) Идентификация неремонтопригодных полуфабрикатов и компонентов Ремонт комплектующих и компонентов Эффективная и безопасная эксплуатация оборудования	<ul style="list-style-type: none"> Конструирование и технология электронных средств (бакалавриат) Радиотехника (бакалавриат, магистратура) 	Знание оборудования ручной и автоматизированной пайки и замены компонентов выводного и поверхностного монтажа Знание современной и перспективной оснастки, оборудования и систем для диагностики и ремонта РЭА и ВТ Умение работы с осциллографом Чтение схем и чертежей				



Акционерное общество Научно-производственный центр "Электронные вычислительно-информационные системы" (АО НПЦ "ЭЛВИС")

Логотип

Направления деятельности

Контакты

Ссылка на сайт компании

Ссылки на информацию по организации стажировок и практики в компании

Регион расположения


 +7 (495) 926-79-57
 secretary@elvees.com

elvees.ru

Москва, Зеленоград

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОККО	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики, месяц	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики	
Зеленоград	Инженер-программист	Инженер-программист	ЧАСТИЧНО	гибкий	Разработка архитектуры ПО сетевого процессора Программирование на языках C, C++, скриптовых языках Отладка ПО на программных, аппаратных эмуляторах устройств, на макетах устройств	НЕ ВАЖНО	Неоконченное высшее техническое образование Знание языков программирования C/C++	ОБСУЖДАЕТСЯ	✓	В любое время	! ОБСУЖДАЕТСЯ	✓ ✓ ✗
	Инженер	Инженер			Моделирование стеков технологий TSMC 90nm, 28nm Разработка сигнальных линий и межслойных переходов (печатные платы) в ADS, CST		Неоконченное высшее техническое образование Знание HFSS или CST, ADS,ТФКП, линейной алгебры, основ электродинамики Опыт работы с Jira/Mediawiki/Git, Jenkins					
	Младший инженер-программист	Инженер-программист			Разработка и поддержка прикладного программного обеспечения Разработка скриптов Создание и развертывание виртуальных машин и контейнеров.		Неоконченное высшее техническое образование Знание языков программирования, уверенное владение хотя бы одним языком программирования Умение понимать чужой код, знание основных алгоритмов					
	Инженер-программист среды верификации сетевого оборудования	Инженер-программист			Участие в разработке тестового плана функциональной верификации для сетевых СФ-блоков/СНК (системы на кристалле) Разработка среды верификации сетевого процессора Разработка генератора трафика для верификации сетевого процессора и его составных блоков Автоматизация регрессионного тестирования (настройка задач и скриптов Jenkins, Python, yam1, TCL, GRID) Отладка тестов на RTL/TLM модели (преимущественно с применением САПР Cadence) Ведение списка обнаруженных дефектов в системе отслеживания ошибок (Jira, Confluence) Исследование и контроль функциональных параметров СФ-блока/СНК (пиковая/ реальная производительность, пропускная способность, потребление и т.п.) Контроль качества верификации СНК/СФ-блоков (покрытие, проверка факта фиксации ошибок тестами, скорость обнаружения ошибок тестами и т.п.) Составление отчетов о состоянии верификации проекта (в том числе, с использованием средств автоматизации).		Неоконченное высшее техническое образование Опыт разработки ПО на языках высокого уровня Опыт разработки кода с применением ООП Опыт программирования хотя бы на одном из перечисленных языков: C++, Python, Java Знание стека протоколов TCP/IP, модель OSI Опыт работы с сетевыми периферийными интерфейсами, в частности Ethernet Опыт работы с СКВ svn/git или аналогичными					
	Начинающий верификатор сетевых устройств	-			Участие в разработке среды верификации сетевого процессора Участие в разработке генератора трафика для верификации сетевого процессора и его составных блоков Разработка функций драйвера сетевого устройства Разработка и отладка тестов модели сетевого устройства (RTL/TLM модель) Ведение списка обнаруженных дефектов в системе отслеживания ошибок (Jira, Confluence) Исследование и контроль функциональных параметров СФ-блока/СНК (пиковая/ реальная производительность, пропускная способность, потребление и т.п.)		Неоконченное высшее техническое образование Знание языка C++, понимание принципов ООП Знание стека протоколов TCP/IP, модель OSI Понимание принципов построения сетей и маршрутизации Умение читать англоязычную техническую документацию					

Место прохождения стажировки/практики	Наименование должности прохождения стажировки/практики в формулировке организации	Наименование должности прохождения стажировки/практики по ОКПДТР	Занятость	График	Описание стажировки/практики (список обязанностей, проектных задач и др.)	Специальность обучения кандидата на прохождение стажировки/практики по ОККО	Другие требования к кандидату (знания языков, ПО и др.)	Длительность стажировки/практики, месяц	Срок подачи заявки	Оплата	Сертификат или иной документ о прохождении стажировки/практики
Зеленоград	Начинающий инженер-верификатор CPU	Инженер	ЧАСТИЧНО	гибкий	Разработка отдельных компонентов инфраструктуры для верификации CPU Разработка тестовых сценариев и генераторов тестов для проверки отдельных блоков CPU и специализированных процессоров Разработка тестовых сценариев и генераторов тестов для проверки ядра CPU и многоядерного кластера Ведение списка обнаруженных дефектов в системе отслеживания ошибок (Jira, Confluence) Разработка генератора тестов для проверки набора инструкций плавающей арифметики, разработка генератора тестов для проверки подсистемы памяти, разработка системы трассировки исполняемой программы на RTL модели CPU	НЕ ВАЖНО	Неоконченное высшее техническое образование Знание языка C++, понимание принципов ООП Знание дискретной математики, цифровой схемотехники Умение разработать цифровой автомат архитектуры центрального процессора (ассемблер, составные блоки ALU, MMU, Cache и т.п.) Умение читать англоязычную техническую документацию	ОБСУЖДАЕТСЯ	✓ В любое время	! ОБСУЖДАЕТСЯ	✓ ✓ ✗
	Начинающий инженер-верификатор цифровых СМК	Инженер			Разработка отдельных компонентов верификационного окружения с использованием методологии UVM Разработка и отладка функциональных тестов СФ-блоков на языках SystemVerilog (UVM) и C++ Ведение списка обнаруженных дефектов в системе отслеживания ошибок (Jira, Confluence) Разработка автономных тестов для блоков, реализующих отдельные стадии конвейера маршрутизатора, автономных тестов СФ-блоков периферийных интерфейсов (SDMMC/Ethernet, QSPI и других периферийных блоков) Разработка агентов для специализированных интерфейсов, применяющихся для обмена данными между подблоками в составе подсистемы		Знание языка Verilog Знание языка C++, понимание принципов ООП Дискретная математика, цифровая схемотехника Умение разработать цифровой автомат Умение читать англоязычную техническую документацию				
	Начинающий специалист встраиваемых систем	-			Разработка модулей bare-metal драйверов периферийных устройств, ускорителей и системного управления СМК Разработка направленных, случайных и генерируемых bare-metal (C/C++) тестов для верификации СФ-блоков в составе СМК или подсистем Отладка тестов на RTL/TLM модели Ведение списка обнаруженных дефектов в системе отслеживания ошибок Исследование и контроль функциональных параметров СФ-блока/СМК (пиковая/реальная производительность, пропускная способность, потребление и т.п.)		Неоконченное высшее техническое образование Опыт программирования на C/C++ (базовый уровень) Понимание основ ООП, умение применять его на практике Умение разбираться в чужом коде, модифицировать его Опыт работы с СКВ svn/git или аналогичными Понимание языков python, tcl, make, bash; чтение и отладка готового кода Умение читать англоязычную техническую документацию				
Москва	Системный программист	Инженер - системный программист			Разработка и портирование драйверов устройств для ОС Linux Брингап плат Разработка TFA, SBL, U-Boot модулей Валидация схемотехники		Неоконченное высшее техническое образование Высшее техническое образование Опыт от 3 лет Знание C, C++, Rust Умение использовать паяльник и осциллограф, читать схемы, искать драйвера в открытых источниках				

