

## Контакты

---

По любым вопросам можно обратиться по городскому телефону компании или по электронной почте.

Павлова Зоя Сергеевна

---



Исполнительный директор  
Рассмотрение возможности прохождения практики / стажировки  
(812) 326-07-48

Прилуцкий Андрей Владимирович

---



Начальник Производства  
Рассмотрение возможности прохождения практики / стажировки  
(812) 326-07-48 (#102)

ООО «ФЕДАЛ»

---

197342, Санкт-Петербург, ул.  
Сердобольская д. 65 лит А, оф. 512

---

Телефон: (812)326-07-48  
Эл. почта: z.pavlova@fedalel.com  
Сайт: fedalel.com

# FEDAL

WWW.FEDALEL.COM

Стажировка и практика

---

Производство  
лазерной  
электроники и  
приводной  
техники

Компания FEDAL занимается разработкой и производством лазерной электроники и приводной техники:

- источники питания лазеров;
- диодные драйвера;
- зарядные модули;
- дополнительное оборудование;
- приводная техника.

Компания основана в 2002 году и за время своей работы наши специалисты получили уникальный опыт, который позволяет им решать широкий спектр задач в кратчайшие сроки.

## Программист ПЛК

Требования:

Студенты старших курсов после собеседования, базовые знания в программировании ПЛК, знание языков программирования C, C++, Assembler.

Задачи:

В ходе практики студенты получают опыт в программировании ПЛК производства компаний Microchip и Atmel, создании программного обеспечения для связи электронного оборудования с ПК.

## Инженер электронщик Монтажник РЭА

Требования:

Студенты средних и старших курсов по направлениям электроника, электротехника, приборостроение, лазерная техника и оптическая электроника.

Задачи:

В ходе производственной практики / стажировки происходит ознакомление с современной элементной базой, технологиями и методами сборки, основными конструктивными решениями в силовой электронике, оборудованием для производства электроники (манипулятор для установки SMD компонентов, трафаретный принтер, конвекционная печь, установка пайки волной припоя), возможность участия в процессе конструирования силовой электроники (подбор компонентов, проектирование схем, печатных плат, корпусов, конструктива изделия, программного обеспечения и т.д.)

Также студенты получают возможность написания НИР, НИОКР и дипломных работ на базе компании.

## Инженер-разработчик электронных схем:

Требования:

Студент старших курсов; знание основ устройства и структуры микроконтроллеров (любых семейств); знание основ цифровой и аналоговой схемотехники; владение программами верстки печатных плат (желательно PCAD-2006, Altium Designer); желательно умение работать с про-

граммами моделирования электронных схем (MicroCap, Electronic Workbench, etc.); умение работать в программах машиностроительного проектирования (AutoCAD, Solid Works, etc.); желательно знание хотя бы одного языка программирования (C и C++ и/или Pascal, Borland C++ Builder, Borland Delphi, MS Visual Studio); приветствуется: склонность и умение рисовать красивые и нестандартные интерфейсы; способность писать драйвера внешних устройств для Win32, Win64, Linux, iOS; способность писать драйвера внешних устройств для LabView.

Задачи:

Трассировка печатных плат; разработка новых и модификация существующих изделий.

Написание программного обеспечения управления периферийными устройствами; написание и модификация существующего программного обеспечения; пусконаладочные работы у заказчика (доводка программного обеспечения на объекте управления).

