**Стажировка**

**в ПАО «ТЕНЗОР»**

**для студентов 4-6 курсов по должностям:**

|  |
| --- |
| **Инженер - конструктор (РЭА)****Профильное направление деятельности:**• Конструирование и разработка нового оборудования, устройств, электромеханических узлов, механизмов, конструкций;• Разработка эскизных, опытных и рабочих проектов изделий средней сложности в соответствии с техническим заданием; •Разработка конструкторской документации изделий РЭА с использованием средств автоматизированного проектирования SolidWorks, Autocad, Компас - 3D в соответствии с требованиями ЕСКД;• Участие в монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию опытных образцов изделий;**Требования:**• Знание основ метрологии и применения измерительного оборудования;• Знание основных стандартов в области разработки и конструирования РЭА;• Знание основных технологических процессов производства РЭА;• Знание английского языка на уровне чтения технической документации;• Аккуратность, инициативность, обязательность, ответственность. |
|  |
| **Инженер – электроник****Профильное направление деятельности:**•Разработка систем и отдельных узлов радиоэлектронной аппаратуры (микропроцессорных систем контроля, измерения параметров и управления), стендового оборудования; •Разработка эскизных, опытных и рабочих проектов изделий средней сложности в соответствии с техническим заданием;•Разработка конструкторской документации изделий РЭА с использованием средств автоматизированного проектирования Компас - 3D, Altium Designer в соответствии с требованиями ЕСКД;• Участие в монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию опытных образцов изделий;**Требования:**• Знание основ метрологии и применения измерительного оборудования;• Знание основных стандартов в области разработки и конструирования РЭА;• Знание современных производителей и линеек электронных компонентов;• Знание цифровой/аналоговой схемотехники и основ конструирования РЭА;• Знание английского языка на уровне чтения технической документации;• Аккуратность, инициативность, обязательность, ответственность. |

|  |
| --- |
| **Инженер – программист****Профильное направление деятельности:**•Разработка программного обеспечения для встраиваемых систем на базе микроконтроллеров отечественного и зарубежного производства;•Разработка архитектуры программного обеспечения в соответствии с функциональными требованиями на изделие;• Развитие программных продуктов на языке C/C++;• Разработка документации в соответствии с ЕСПД;• Участие в монтаже, наладке, испытаниях и сдаче в эксплуатацию опытных образцов изделий;**Требования:**• Знание архитектуры ядра ARM Cortex-M0/M1/M3/M4;• Знание принципов работы ОСРВ;• Опыт работы с периферией и интерфейсами SPI, I2C, UART, CAN, Ethernet, АЦП, таймеры, DMA;• Базовые знания электроники и схемотехники (необходимых в рамках работ);• Навыки работы с измерительным оборудованием;• Знание английского языка на уровне чтения технической документации;• Умение работать с системами контроля версий (git);• Аккуратность, инициативность, обязательность, ответственность. |

**Условия трудоустройства:**

* Оформление по срочному трудовому договору (можно как на полную, так и на неполную ставку);
* Индивидуальный график работы для совмещения учебы с работой;
* Заработная плата на время стажировки на полную ставку **35 000 – 40 000 руб.;**
* **Работа под наставничеством опытных специалистов;**
* Социальный пакет в соответствии с коллективным договором;
* Предоставление служебного жилья на время стажировки или компенсация арендной платы.

**Студентам, успешно прошедшим стажировку, будет предлагаться постоянное трудоустройство на предприятии.**

**Резюме направлять:**

|  |
| --- |
| ПАО "ТЕНЗОР" |
| (<https://www.tenzor.net/>)Воронцова Елена Александровна |
|

|  |
| --- |
| vorontsova@tenzor.net |

8 (496) 217-03-96 |