**АО «НПП «Полет» приглашает на работу выпускников ННГУ**

**1. АО «Научно-производственное предприятие «Полет»**

**2. Сфера деятельности компании – радиоэлектронная промышленность**

**3. Требования, предъявляемые к кандидату** **(Добавить необходимое количество пунктов):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Факультет/ Институт** | **Направления подготовки (специальности)** | **Код** | **Формы обучения** | **Присваиваемая квалификация** |
| **Радиофизический** | Радиофизика | 03.03.03, 03.04.03 | очная | Бакалавр, Магистратура |
|  | Фундаментальная информатика и информационные технологии | 02.03.02 | очная | Бакалавр |
|  | Информационная безопасность телекоммуникационных систем | 10.05.02 | очная | Специалист |
|  | Специальные радиотехнические системы | 11.05.02 | очная | Специалист |
| **Физический** | Физика | 03.03.02, 03.04.02 | очная | Бакалавр, Магистратура |
|  | Электроника и наноэлектроника | 11.03.04, 11.04.04 | очная | Бакалавр, Магистратура |
|  | Нанотехнологии и микросистемная техника | 28.03.01 | очная | Бакалавр |
|  | Информационные системы и технологии | 09.03.02, 09.04.02 | очная | Бакалавр, Магистратура |

**Требования** к кандидатам:

* знание основ схемо- и системотехники;
* знание элементной базы;
* базовое представление о вузовских дисциплинах «Электродинамика», «Распростаранение радиоволн», «Принципы построения систем и средств радиосвязи», «Антенно-фидерные устройства», «Основы цифровой обработки сигналов»;
* владение современными САПР проектирования радиоаппаратуры (Altium Designer, P-CAD).

**4. Условия труда:**

* График работы – 5/2 (40 часовая рабочая неделя для выпускников, 20-часовая рабочая неделя для студентов очной формы)
* Вид занятости (выбрать: полная, частичная)
* Заработная плата от 40 тыс. руб.

**5. Обязанности:**

* разработка материалов эскизного и технических проектов;
* разработка технических заданий;
* разработка схем электрических структурных, электрических соединений, таблиц соединений, технических условий;
* разработка эксплуатационной документации;
* разработка программ и методик испытаний;
* участие в испытаниях и отработке аппаратуры.

**6. Контактное лицо:**

* Косолапова Светлана Валерьевна
* 8 (831) 244-86-09
* rabota@npp-polyot.ru

**7. Рассматриваете ли на трудоустройство:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Категория выпускника* | *ДА* | *НЕТ* |
| Иностранный выпускник |  | *НЕТ* |
| Выпускник с ОВЗ |  | *НЕТ* |
| Выпускник со средним специальным образование | *ДА* |  |

**1. АО «Научно-производственное предприятие «Полет»**

**2. Сфера деятельности компании – радиоэлектронная промышленность**

**3. Требования, предъявляемые к кандидату** **(Добавить необходимое количество пунктов):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Факультет/ Институт** | **Направления подготовки (специальности)** | **Код** | **Формы обучения** | **Присваиваемая квалификация** |
| **Химический** | Химия | 04.03.01, 04.04.01 | очная, очно-заочная | Бакалавр, Магистратура |
|  | Фундаментальная и прикладная химия | 04.05.01 | очная | Специалист |

**Требования** к кандидатам:

* высшее химическое образование;
* уметь читать конструкторскую документацию;
* самостоятельно разрабатывать технологические процессы и инструкции по направлению работ;
* знатьосновные виды и принцип работы оборудования гальванических производств;
* знать технологию нанесения химических и гальванических покрытий;
* требования стандартов ЕСТД.

**4. Условия труда:**

* График работы – 5/2 (40 часовая рабочая неделя для выпускников, 20-часовая рабочая неделя для студентов очной формы)
* Вид занятости (выбрать: полная, частичная)
* Заработная плата от 40 тыс. руб.

**5. Обязанности:**

* Разработка типовых и индивидуальных технологических процессов, маршрутных карт и инструкций по одному из направлений:
* Химическая и гальваническая обработка печатных плат (ПП);
* Прессование ПП, травление слоёв и заготовок ПП;
* Механическая обработка ПП.
* Участие в разработке конструкторской документации (отработка КД на технологичность) по направлению производства ПП;
* Заказ инструмента и оформление заявок на изготовление технологической оснастки;
* Участие в разработке технологической оснастки;
* Проведение контроля технологической дисциплины в производстве ПП;
* Поиск предприятий кооперации для изготовления ПП, изготовление которых невозможно силами АО «НПП «Полет»;
* Решение оперативных производственных вопросов по своему направлению работ;
* Участие в анализе причин отказов изделий по направлению работ;

**6. Контактное лицо:**

* Косолапова Светлана Валерьевна
* 8 (831) 244-86-09
* rabota@npp-polyot.ru

**7. Рассматриваете ли на трудоустройство:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Категория выпускника* | *ДА* | *НЕТ* |
| Иностранный выпускник |  | *НЕТ* |
| Выпускник с ОВЗ |  | *НЕТ* |
| Выпускник со средним специальным образование | *ДА* |  |

**1. АО «Научно-производственное предприятие «Полет»**

**2. Сфера деятельности компании – радиоэлектронная промышленность**

**3. Требования, предъявляемые к кандидату** **(Добавить необходимое количество пунктов):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Факультет/ Институт** | **Направления подготовки (специальности)** | **Код** | **Формы обучения** | **Присваиваемая квалификация** |
| **Химический** | Химия | 04.03.01, 04.04.01 | очная, очно-заочная | Бакалавр, Магистратура |
|  | Фундаментальная и прикладная химия | 04.05.01 | очная | Специалист |

**Требования** к кандидатам:

* высшее химическое образование;
* знание основ работы с высокомолекулярными соединениями (ВМС);
* базовое представление о ВМС, работе с ними на уровне вузовских дисциплин;
* владение базовыми знаниями МS Word, Excel, Internet.

**4. Условия труда:**

* График работы – 5/2 (40 часовая рабочая неделя для выпускников, 20-часовая рабочая неделя для студентов очной формы)
* Вид занятости (выбрать: полная, частичная)
* Заработная плата от 40 тыс. руб.

**5. Обязанности:**

* разработка и коррекция технологических процессов по работе с высокомолекулярными соединениями (клеевые композиции, компаунды, герметики, заливочные материалы), выклейка обтекателей;
* поиск новых высокотехнологичных материалов, их опробование и проведение испытаний, внедрение в производство;
* сопровождение производства по данному направлению.

**6. Контактное лицо:**

* Косолапова Светлана Валерьевна
* 8 (831) 244-86-09
* rabota@npp-polyot.ru

**7. Рассматриваете ли на трудоустройство:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Категория выпускника* | *ДА* | *НЕТ* |
| Иностранный выпускник |  | *НЕТ* |
| Выпускник с ОВЗ |  | *НЕТ* |
| Выпускник со средним специальным образование | *ДА* |  |

**1. АО «Научно-производственное предприятие «Полет»**

**2. Сфера деятельности компании – радиоэлектронная промышленность**

**3. Требования, предъявляемые к кандидату** **(Добавить необходимое количество пунктов):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Факультет/ Институт** | **Направления подготовки (специальности)** | **Код** | **Формы обучения** | **Присваиваемая квалификация** |
| **Институт информационных технологий, математики и механики** | Математика | 01.03.01, 01.04.01 | очная | Бакалавр, Магистратура |
| Механика и математическое моделирование | 01.03.03, 01.04.03 | очная | Бакалавр, Магистратура |
| Фундаментальная информатика и информационные технологии | 02.03.02 | очная | Бакалавр |
| Прикладная математика и информатика | 01.03.02, 01.04.02 | очная | Бакалавр, Магистратура |
| Фундаментальные математика и механика | 01.05.01 | очная | Специалитет |
| Прикладная информатика  | 09.03.09  | очная  | Бакалавр, Магистратура |
| Программная инженерия | 09.03.04, 09.04.04 | очная | Бакалавр, Магистратура |

**Требования** к кандидатам:

* знание языка программирования С/С++;
* знание языка моделирования UML;
* знание языков разметки HTML, XML, форматов CSV, TSV;
* знание основ тестирования ПО, ОС Linux
* умение программировать в среде С++ Builder.

ИЛИ

* основы объектно-ориентированного программирования;
* основы разработки многопроцессорных многопоточных приложений под ОС Linux, Windows;

 ОС Linux, Windows;

* уметь работать в DOORS, DEVPROM ALM, Qt Creator.
* знание языка программирования С/С++, командного интерпретатора Shell/

**4. Условия труда:**

* График работы – 5/2 (40 часовая рабочая неделя для выпускников, 20-часовая рабочая неделя для студентов очной формы)
* Вид занятости (выбрать: полная, частичная)
* Заработная плата от 40 тыс. руб.

**5. Обязанности:**

* разработка/доработка и отладка ПО;
* разработка программной документации;
* тестирование ПО;
* коррекция и сопровождение ранее разработанного ПО;
* сопровождение ПО на объектах заказчика.

**6. Контактное лицо:**

* Косолапова Светлана Валерьевна
* 8 (831) 244-86-09
* rabota@npp-polyot.ru

**7. Рассматриваете ли на трудоустройство:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Категория выпускника* | *ДА* | *НЕТ* |
| Иностранный выпускник |  | *НЕТ* |
| Выпускник с ОВЗ |  | *НЕТ* |
| Выпускник со средним специальным образование | *ДА* |  |

**1. АО «Научно-производственное предприятие «Полет»**

**2. Сфера деятельности компании – радиоэлектронная промышленность**

**3. Требования, предъявляемые к кандидату** **(Добавить необходимое количество пунктов):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Факультет/ Институт** | **Направления подготовки (специальности)** | **Код** | **Формы обучения** | **Присваиваемая квалификация** |
| **Радиофизический** | Радиофизика | 03.03.03, 03.04.03 | очная | Бакалавр, Магистратура |
|  | Информационная безопасность телекоммуникационных систем | 10.05.02 | очная | Специалист |
| **Физический** | Физика | 03.03.02, 03.04.02 | очная | Бакалавр, Магистратура |
|  | Электроника и наноэлектроника | 11.03.04, 11.04.04 | очная | Бакалавр, Магистратура |
|  | Нанотехнологии и микросистемная техника | 28.03.01 | очная | Бакалавр |

**Требования** к кандидатам:

* знание основ радиотехники;
* базовое представление о вузовских дисциплинах «Электродинамика», «Распространение радиоволн»;
* владение базовыми знаниями MATLAB, владение пакетами

Comsol Multiphysics, LabVIEW, Microwave Office приветствуется.

**4. Условия труда:**

* График работы – 5/2 (40 часовая рабочая неделя для выпускников, 20-часовая рабочая неделя для студентов очной формы)
* Вид занятости (выбрать: полная, частичная)
* Заработная плата от 40 тыс. руб.

**5. Обязанности:**

* разработка устройств на поверхностных акустических волнах (ПАВ): фильтры, линии задержки;
* разработка технических условий;
* участие в испытаниях и отработке аппаратуры.

**6. Контактное лицо:**

* Косолапова Светлана Валерьевна
* 8 (831) 244-86-09
* rabota@npp-polyot.ru

**7. Рассматриваете ли на трудоустройство:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Категория выпускника* | *ДА* | *НЕТ* |
| Иностранный выпускник |  | *НЕТ* |
| Выпускник с ОВЗ |  | *НЕТ* |
| Выпускник со средним специальным образование | *ДА* |  |