

## ***Инженер-технолог на участок химико-механической полировки***

### **Должностные обязанности:**

- запуск и квалификация технологического оборудования, включая проведение приемосдаточных испытаний оборудования, взаимодействие с заводами-изготовителями по предоставлению необходимой информации и решению проблем с оборудованием
- определение требований и контрольных границ для квалификации процессов в технологическом маршруте, уверенное владение методами статистического контроля процессов
- взаимодействие с инженерами-интеграторами, разработка рецептов для шагов технологического маршрута, своевременное реагирование на отклонения процесса
- обучение сменных инженеров с целью оптимизации использования, доступности и производительности оборудования
- работа на производстве, координация работ с инженерами по обслуживанию оборудования и инженерами-технологами с других производственных участков, обеспечение непрерывности технологических процессов, совместное решение проблем
- составление и написание инструкций и методик проведения работ на оборудовании участка химико-механической полировки

### **Требования к квалификации:**

- высшее образование в инженерной или другой технической области (либо соизмеримый опыт работы в отрасли)
- **опыт работы в полупроводниковой отрасли не менее 3-х лет**
- знание процессов химико-механической полировки (оксидов и металлов, применяющихся в технологии BEOL)
- развитые организационные и коммуникативные навыки общения с поставщиками и подрядчиками (РФ, зарубежье), способность к быстрому обучению, ответственность

### **Дополнительное преимущество при приеме:**

- знание английского языка (письменного и устного) на уровне Intermediate
- готовность к двухнедельным командировкам за границу с целью обучения и передачи знаний
- опыт работы в чистых производственных помещениях класса чистоты ИСО 4-7
- знание статистических методов контроля и анализа данных, в том числе метода статистического управления процессами (SPC) и применение их для контроля производимого процесса
- знания и опыт в разработке и оптимизации технологических процессов и операций полупроводникового производства

### **Условия и особенности:**

- место работы: производство – г. Зеленоград (ОЭЗ «Технополис Алабушево»)
- официальное оформление по ТК РФ
- дополнительное медицинское страхование по окончании испытательного срока
- возможность участия в подготовке и запуске современной полупроводниковой фабрики

### **Контакт для связи:**

[orozhdestvina@mosphotonica.ru](mailto:orozhdestvina@mosphotonica.ru)