

Инженер-технолог на участок фотолитографии (Lithography Process Engineer)

Должностные обязанности:

- запуск и квалификация технологического оборудования
- определение требований и контрольных границ для квалификации процессов в технологическом маршруте, уверенное владение методами статистического контроля процессов (SPC)
- 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, координирование работ с инженерами по обслуживанию оборудования и инженерами-технологами с других производственных участков, обеспечение непрерывности технологических процессов
- разработка стратегий предупреждения проблем и способов их решения с использованием статистических знаний и специального оборудования

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 технологии проекционной и лазерной фотолитографии уровня 180 – 90 нм
- навыки коммуникации с поставщиками и подрядчиками (РФ, зарубежье)

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
- 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