

Инженер-технолог на участок плазмохимического травления

Должностные обязанности:

- выбор технологического оборудования для производственных процессов плазмохимического травления (ПХТ) кремния, диэлектрических и металлических слоев
- запуск и квалификация оборудования для ПХТ
- определение требований и контрольных границ для квалификации процессов ПХТ в технологическом маршруте
- взаимодействие с инженерами-технологами и интеграторами, разработка рецептов, 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
- знание статистических методов контроля и анализа данных, в том числе метод статистического управления процессами (SPC) и применение их для контроля производимого процесса
- разработка новых процессов и технологий плазмохимического травления

Требования к квалификации:

- высшее образование в инженерной или другой технической области (либо соизмеримый опыт работы в отрасли)
- **опыт работы в полупроводниковой отрасли от 1 года**
- знания и опыт в разработке и оптимизации технологических процессов и операций

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
- наличие группы допуска по электробезопасности
- опыт работы в чистых производственных помещениях класса чистоты ИСО 4-7

Условия и особенности:

- место работы: производство – г. Зеленоград, территория ОЭЗ «Технополис Алабушево»
- трудоустройство в соответствии с ТК РФ
- **полная занятость, 5/2, 9:00-18:00**
- конкурентная заработная плата по результатам собеседования (**от 150 000 рублей** ежемесячно, после вычета НДФЛ)
- дополнительное медицинское страхование по окончании испытательного срока
- 1 этап – встреча (онлайн/оффлайн) с непосредственным руководителем
- 2 этап – встреча (онлайн/оффлайн) с представителем службы персонала
- 3 этап – заполнение анкеты для проверки службой безопасности