Источник: https://belforma.net/бланки/Труд/Рабочая_инструкция_шлифовщику-полировщику_по_прецизионной_обработке_полупроводниковых_материалов_7-й_разряд с возможностью скачать типовой бланк в формате PDF (Adobe Reader).

Рабочая инструкция шлифовщику-полировщику по прецизионной обработке полупроводниковых материалов (7-й разряд)

```
Наименование организации                          УТВЕРЖДАЮ
РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ                                Наименование должности
                                                руководителя организации
_________ N _____________                         Подпись     Расшифровка
                                                            подписи
Место составления                                 Дата
  ШЛИФОВЩИКУ-ПОЛИРОВЩИКУ
ПО ПРЕЦИЗИОННОЙ ОБРАБОТКЕ
ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ      (7-Й РАЗРЯД)
```

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Шлифовщик-полировщик по прецизионной обработке полупроводниковых материалов принимается на работу и увольняется с работы приказом руководителя организации по представлению _____.

2. Шлифовщик-полировщик по прецизионной обработке полупроводниковых материалов 7-го разряда должен иметь среднее специальное (профессиональное) образование.

3. Шлифовщик-полировщик по прецизионной обработке полупроводниковых материалов подчиняется _____.

4. В своей деятельности шлифовщик-полировщик по прецизионной обработке полупроводниковых материалов руководствуется:

- уставом организации;

- правилами трудового распорядка;

- приказами и распоряжениями руководителя организации (непосредственного руководителя);

- настоящей рабочей инструкцией.

5. Шлифовщик-полировщик по прецизионной обработке полупроводниковых материалов должен знать:

- устройство, принцип действия и правила эксплуатации оборудования для обработки кремниевых пластин;

- основные свойства применяемых материалов для шлифовки и полировки пластин;

- методы подбора рациональных режимов обработки;

- правила пользования специальным измерительным инструментом;

- методы входного контроля в объеме требований технической документации;

- основы физики, химии полупроводников, кристаллографии.

2. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ

6. Шлифовщику-полировщику по прецизионной обработке полупроводниковых материалов поручается:

6.1. Ведение процесса двухсторонней шлифовки (полировки) кремниевых пластин с повышенными требованиями к геометрическим параметрам (прогиб, клин, толщина, неплоскостность и др.) и качеству поверхности на рабочей и нерабочей сторонах пластин.

6.2. Двухсторонняя полировка пластин толщиной 490 мкм.

6.3. Ведение процессов шлифовки диффузионно-кремниевых структур с жесткими требованиями по съему диффузионного слоя связанными алмазами и полировка алмазными пастами с повышенными требованиями к качеству поверхности, в том числе пластин со сложным профилем кромки.

6.4. Доводка сепараторов из стали и текстолита и оправок на станках.

6.5. Выбор режимов обработки.

6.6. Приготовление суспензии.

6.7. Контроль параметров обработки пластин специальным инструментом.

6.8. Выявление причин и устранение неисправностей обслуживаемого оборудования.

3. ПРАВА

7. Шлифовщик-полировщик по прецизионной обработке полупроводниковых материалов имеет право:

7.1. Требовать прохождения периодических инструктажей по охране труда.

7.2. Иметь необходимые для работы инструкции, инструмент, индивидуальные средства защиты и требовать от администрации обеспечения ими.

7.3. Знакомиться с правилами внутреннего трудового распорядка и коллективным договором.

7.4. Вносить предложения по совершенствованию технологии работы.

7.5. _____.
(иные права с учетом специфики организации)

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

8. Шлифовщик-полировщик по прецизионной обработке полупроводниковых материалов несет ответственность:

8.1. За неисполнение (ненадлежащее исполнение) своей работы, в пределах, определенных действующим трудовым законодательством Республики Беларусь.

8.2. За совершенные в процессе осуществления своей деятельности правонарушения - в пределах, определенных действующим административным, уголовным и гражданским законодательством Республики Беларусь.

8.3. За причинение материального ущерба - в пределах, определенных действующим трудовым, уголовным и гражданским законодательством Республики Беларусь.

Наименование должности
руководителя структурного
подразделения _____ _____
Подпись Расшифровка подписи

Визы
С рабочей инструкцией _____ _____
ознакомлен Подпись Расшифровка подписи

_____
Дата

КОММЕНТАРИЙ

Рабочая инструкция разработана в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (Выпуск 20), Раздел: Полупроводниковое производство, утвержденным постановлением Министерства труда Республики Беларусь от 28.05.1999 N 68.

Данная инструкция является примерной. Она может применяться как основа при разработке соответствующей инструкции работника с учетом специфики деятельности организации.