

Учебный план*

по программе «Комплектовщик микромодулей»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Введение в профессию: содержание труда, разряды, зоны ответственности	6ч
Тема 2	Нормативно-правовая база, охрана труда и безопасность в микроэлектронике	8ч
Тема 3	Основы материаловедения и конструкции микромодулей	8ч
Тема 4	Основы чтения технической документации, маркировки и учёта микроэлектронных компонентов	8ч
Тема 5	Организация рабочего места, логистика и учёт в условиях чистых помещений и ESD-зон	8ч
Тема 6	Приёмка, сортировка и подготовка компонентов к комплектации	8ч
Тема 7	Методы и приёмы комплектации микромодулей по BOM и технологическим картам	8ч
Тема 8	Работа в чистом помещении и соблюдение ESD-регламентов	4ч
Тема 9	Визуальный контроль и прецизионная подготовка компонентов	2ч
Тема 10	Упаковка, маркировка и подготовка к передаче на следующие операции	2ч
Тема 11	Практическая отработка типовых операций и нестандартных ситуаций	2ч
	Практические занятия	96ч
	ИТОГО:	160ч



МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ФЕНИКС
ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719

www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru

+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02



Утверждаю
Директор ООО МПЦ «Феникс» _____ Г.В. Котрухов

* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утвержденным и применяемым организацией

