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

Учебный план*

по программе «Изготовитель стеклопластиковых изделий намоткой»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы материаловедения в производстве намоточных стеклопластиковых изделий	6ч
Тема 2	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность при намотке стеклопластика	8ч
Тема 3	Устройство и принцип работы основного оборудования для намотки стеклопластика	8ч
Тема 4	Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовых намоточных изделий	8ч
Тема 5	Технологический процесс изготовления стеклопластиковых изделий намоткой: от подготовки оправки до финишной доводки и упаковки	8ч
Тема 6	Подготовка связующего и пропитка ровинга: рецептуры, вязкость, жизнеспособность и безопасность	8ч
Тема 7	Схемы намотки и выбор углов укладки: кольцевая, спиральная, продольно-поперечная и комбинированные схемы под тип нагрузки	8ч
Тема 8	Контроль натяжения и плотности укладки при намотке: датчики, механика и исключение дефектов	4ч
Тема 9	Постотверждение намоточных изделий: температурные профили, контроль экзотермы и исключение коробления	2ч
Тема 10	Механическая обработка и финишная доводка намоточных изделий: точность, качество поверхности и сохранение прочности	2ч
Тема 11	Испытания, герметичность, маркировка и прослеживаемость: методы контроля, критерии годности и соответствие стандартам	2ч
	Практические занятия	96ч
	ИТОГО:	**160ч**

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

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