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 «Плавильщик шоопсплава и висмута»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Устройство печей и ванн, регулирующей и контролирующей аппаратуры и приборов	8ч
Тема 3	Наименование и маркировку обрабатываемого материала	8ч
Тема 4	Режимы варки	8ч
Тема 5	Основные требования, предъявляемые к качеству сплава	8ч
Тема 6	Устройство и правила подналадки обслуживаемого оборудования	8ч
Тема 7	Влияние легирующих присадок на параметры селеновых элементов	8ч
Тема 8	Варка производственных двух- и трехкомпонентных сплавов в электропечах или электрованнах	4ч
Тема 9	Расчет шихты по заданному процентному содержанию готового сплава и проценту угара компонентов, отбор анализов	2ч
Тема 10	Варка производственных двух- и трехкомпонентных сплавов, легированных присадками различных металлов	2ч
Тема 11	Очистка отходов висмута электролизом	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