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 «Оператор пароэжекторной установки вакуумирования металла»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Общепрофессиональный курс	6ч
Тема 2	Технологический процесс внепечного вакуумирования и разливки металла в защитной среде	8ч
Тема 3	Устройство и принцип работы основных технологических узлов установки	8ч
Тема 4	Назначение и электрические схемы всей управляющей и регулирующей аппаратуры	8ч
Тема 5	Расположение и назначение контрольно-измерительных приборов	8ч
Тема 6	Причины возникновения неисправностей в работе оборудования и методы их предупреждения и устранения	8ч
Тема 7	Электрослесарное дело	8ч
Тема 8	Ведение процесса внепечного вакуумирования металла на пароэжекторной установке производительностью до 450 кг сухого воздуха в час с пульта управления	4ч
Тема 9	Подготовка вакуум-камеры для приема ковша с жидким металлом, установка ковша	2ч
Тема 10	Управление приводами подъема и передвижения крышки вакуум-камеры, приводом дистанционного управления паровыми и водяными задвижками и затворами	2ч
Тема 11	Пуск насосов для создания вакуума в камере	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, утверждённым и применяемым организацией