

Учебный план*

по программе «Сталевар вакуумной печи»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Технологический процесс получения различных марок стали и сплавов в вакуумно-дуговых или электронно-лучевых печах	8ч
Тема 3	Основы физико-химических процессов рафинирования металла, дегазации, дистилляции, кристаллизации, раскисления и других	8ч
Тема 4	Устройство и правила технической эксплуатации оборудования печи	8ч
Тема 5	Принципиальная электрическая схема печи	8ч
Тема 6	Мощность генератора или электронной пушки	8ч
Тема 7	Системы автоматического регулирования процесса	8ч
Тема 8	Ведение технологического процесса переплава стали и сплавов (электродов) в вакуумно-дуговых печах или блоках вакуумно-дуговых печей емкостью до 40 т и в электронно-лучевых печах	4ч
Тема 9	Расчет и задание программы ведения плавов	2ч
Тема 10	Пуск, обслуживание и остановка вакуумных насосов, чистка и заправка печи	2ч
Тема 11	Установка, центровка и приварка расходного электрода, откачка печи и проверка натека металла	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, утвержденным и применяемым организацией