

Учебный план*

по программе «Сталевар мартеновской печи»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Технологический процесс выплавки стали в мартеновских печах	8ч
Тема 3	Основность и жидкоподвижность шлака и определение их по поведению шлака в печи и по шлаковым лепешкам	8ч
Тема 4	Конструктивные особенности мартеновских печей	8ч
Тема 5	Состав и свойства шихтовых, заправочных и добавочных материалов, раскислителей и легирующих добавок	8ч
Тема 6	Значение подготовки сырых материалов для производительности печи и качества выплавляемой стали	8ч
Тема 7	Современные методы подготовки жидкого чугуна для мартеновской плавки	8ч
Тема 8	Ведение технологического процесса выплавки стали в мартеновских печах емкостью до 25 т	4ч
Тема 9	Шихтовка плавки, завалка и прогрев шихты, заливка чугуна, регулирование подачи топлива и воздуха в печь	2ч
Тема 10	Наводка шлака и регулирование основности и жидкоподвижности шлака, скорости выгорания примесей	2ч
Тема 11	Наблюдение за скачиванием шлака и перемешиванием металла в ванне печи	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