

Учебный план*

по программе «Плавильщик металла на вакуумных печах»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Устройство и принцип работы обслуживаемых вакуумных электродуговых плавильных, термических печей и вакуумных коммуникаций ведения плавок и термообработки фасонных отливок из титановых сплавов	8ч
Тема 3	Правила замены ламп на термопарных вакуумметрах	8ч
Тема 4	Основные механические свойства титановых сплавов	8ч
Тема 5	Правила применения контрольно-измерительной аппаратуры	8ч
Тема 6	Устройство и принцип работы вакуумных электродуговых плавильных и термических печей	8ч
Тема 7	Основы электротехники в пределах выполняемой работы	8ч
Тема 8	Приготовление вакуумных дуговых электропечей к плавке титановых сплавов	4ч
Тема 9	Установка в печь электродов, графитовых тиглей и носков с подгонкой	2ч
Тема 10	Установка собранных форм в заливочную камеру	2ч
Тема 11	Включение и выключение вакуумных насосов	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