

Учебный план*

по программе «Сталевар установки электрошлакового переплава»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Устройство и правила технической эксплуатации установки электрошлакового переплава, аппаратуры управления и контрольно-измерительных приборов	8ч
Тема 3	Физические и химические свойства и состав шлакообразующих материалов	8ч
Тема 4	Электрические характеристики трансформатора установки	8ч
Тема 5	Схема электроснабжения	8ч
Тема 6	Свойства, состав и назначение запального и рабочего флюсов	8ч
Тема 7	Свойства инертных газов и правила работы с ними	8ч
Тема 8	Ведение технологического процесса переплава стали и сплавов на установках электрошлакового переплава емкостью до 25 т	4ч
Тема 9	Подготовка установки к переплаву	2ч
Тема 10	Установка и регулирование по ходу процесса электрического режима охлаждения кристаллизаторов и поддонов	2ч
Тема 11	Установка электродов, чистка кристаллизаторов и поддонов и выполнение работ по присадке шлака	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