

Учебный план*

по программе «Аппаратчик плавления»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Технологический процесс плавления	4 ч
Тема 2	Схему обслуживаемого участка, его арматуры и коммуникаций	4 ч
Тема 3	Устройство, принцип работы обслуживаемого оборудования	4 ч
Тема 4	Технологический режим процесса плавления и правила его регулирования	4 ч
Тема 5	Физико-химические и технологические свойства используемых сырья, технологического топлива, вспомогательных материалов и получаемых полуфабрикатов	4 ч
Тема 6	Ведение технологического процесса плавления в плавильных котлах и электропечах	4 ч
Тема 7	Дозировка сырья, обогрев плавильного аппарата, отстаивание и фильтрация продукта. Улавливание выделяющихся газов, герметизация аппаратуры, продувка сборников и коммуникаций инертным газом, их обогрев	4 ч
Тема 8	Перекачивание жидкого продукта на дальнейшие технологические стадии обработки	4 ч
Тема 9	Контроль и регулирование технологических параметров процесса плавления по показаниям контрольно-измерительных приборов, результатам анализов и визуально	4 ч
Тема 10	Обслуживание дробилок, плавильных аппаратов разных типов, отстойников, фильтров, систем пневмотранспорта, коммуникаций и запорно-регулирующих устройств	4 ч
Тема 11	Устранение неисправностей в работе обслуживаемых оборудования, коммуникаций	4 ч
Тема 12	Ведение записей в технологическом журнале о ходе процесса плавления	20 ч
	Практические занятия	96 ч
	ИТОГО:	160 ч



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