

Учебный план*

по программе «Формовщик по выплавляемым моделям»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Процесс изготовления простых форм по выплавляемым моделям	8ч
Тема 3	Назначение и условия применения формовочных и огнеупорных материалов	8ч
Тема 4	Устройство, принцип работы и способы подналадки различных вибрационных столов и установок для выплавления легкоплавкой массы и прокаливания форм	8ч
Тема 5	Рецептура и физические свойства различных огнеупорных составов, наносимых на выплавляемые модели	8ч
Тема 6	Способы уплотнения наполнительного формовочного состава при изготовлении сложных и крупных модельных блоков и комплектов	8ч
Тема 7	Устройство, кинематические схемы и правила наладки оборудования, применяемого для выплавления и восстановления легкоплавкой массы	8ч
Тема 8	Изготовление вручную форм по выплавляемым моделям для простых деталей	4ч
Тема 9	Загрузка в сушильные печи форм и разгрузка их после сушки; выполнение отдельных операций по приготовлению формовочных и огнеупорных материалов под руководством формовщика по выплавляемым моделям более высокой	2ч
Тема 10	Изготовление форм по сложным и крупным выплавляемым моделям, собранным в блоки, с применением вибрационного стола пневматического, механического или электромагнитного действия	2ч
Тема 11	Приготовление огнеупорных составов в соответствии с заданной рецептурой и режимом прокаливания форм, формовка блоков по выплавляемым моделям сухим и сырым способом для литья из углеродистых сталей	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