

## Учебный план\*

по программе «Обучение на контролера в литейном производстве»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Устройство и принцип работы обслуживаемых установок для литья методом направленной кристаллизации	6ч
Тема 2	Основные агрегаты установок и их назначение	8ч
Тема 3	Типы литейных форм, литниковой системы, их основные элементы, принцип сборки, правила подготовки к заливке, установки на приемник, различные средства обогрева	6ч
Тема 4	Устройство и правила обслуживания флюсовой электропечи, плавильных и раздаточных печей с их оборудованием и приспособлениями; влияние скорости кристаллизации на режим литья	8ч
Тема 5	Правила и приемы выполнения основных операций при заливке металла в различные формы (кокиль, песчаные) с различной конструкцией литниковой системы	6ч
Тема 6	Требования, предъявляемые к тепловому режиму литниковой системы литейной формы для обеспечения направленной кристаллизации	8ч
Тема 7	Допуски на отклонения размеров отливок при литье методом направленной кристаллизации	6ч
Тема 8	Требования, предъявляемые к отливке	8ч
Тема 9	Назначение и условия применения контрольно-измерительных приборов	6ч
Тема 10	Процесс изготовления стержней, холодильников и колодцев	2ч
	Практические занятия	96ч
	<b>ИТОГО:</b>	<b>160ч</b>



Утверждаю  
Директор ООО МПЦ «Феникс» \_\_\_\_\_ Г.В. Котрухов

\* Данный учебный план представлен в ознакомительных целях и не является официальным учебным планом, утверждённым и применяемым организацией