

## Учебный план\*

по программе «Обучение организации производства проката  
цветных металлов и сплавов»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Схема расположения оборудования и технологических маршрутов участка производства горячекатаного проката цветных металлов и сплавов	14ч
Тема 2	Устройство, назначение, конструктивные особенности, принцип действия, правила обслуживания и эксплуатации основного и вспомогательного оборудования участка производства горячекатаного проката цветных металлов и сплавов	14ч
Тема 3	Технологические инструкции по подготовке заготовки для производства горячекатаного проката цветных металлов и сплавов	14ч
Тема 4	Технологические инструкции по нагреву заготовки в печах под горячую прокатку цветных металлов и сплавов	14ч
Тема 5	Технологические инструкции по производству на станах горячей прокатки сорта, листа, полосы, ленты, фольги цветных металлов и сплавов	14ч
Тема 6	Технологические инструкции по термической обработке горячекатаного проката цветных металлов и сплавов	14ч
Тема 7	Основы теории механической обработки металлов	14ч
Тема 8	Основы теории теплотехники	14ч
Тема 9	Основы теории обработки металлов давлением	14ч
Тема 10	Основы теории калибровки валков станов горячей прокатки	14ч
Тема 11	Основы теории термической обработки цветных металлов и сплавов	14ч
Тема 12	Назначение и правила пользования применяемыми специальными приспособлениями и контрольно-измерительным инструментом при производстве горячекатаного проката цветных металлов и сплавов	14ч
Тема 13	Марочный и размерный сортамент выпускаемой продукции цветных металлов и сплавов	14ч
Тема 14	Стандарты и технические требования на прокат из цветных металлов и сплавов	14ч

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 15	Требования к качеству горячекатаного проката цветных металлов и сплавов	14ч
Тема 16	Виды поверхностных дефектов, несоответствия горячекатаного проката цветных металлов и сплавов геометрическим параметрам техническим условий	14ч
Тема 17	Перечень блокировок, аварийной сигнализации оборудования на участке производства горячекатаного проката цветных металлов и сплавов	14ч
Тема 18	Требования бирочной системы и нарядов-допусков участка горячекатаного проката цветных металлов и сплавов	14ч
Тема 19	План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на участке производства горячекатаного проката цветных металлов и сплавов	2ч
Тема 20	Специализированное программное обеспечение участка производства горячекатаного проката цветных металлов и сплавов	2ч
	<b>ИТОГО:</b>	<b>256ч</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