

Учебный план*

по программе «Обучение организации технологических процессов
производства горячекатаных труб»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Обзор методов производства труб	12ч
Тема 2	Прошивка заготовки	12ч
Тема 3	Раскатка заготовки	12ч
Тема 4	Продольная прокатка (раскатка) гильзы на автомат-стане	12ч
Тема 5	Раскатка гильзы в трубу на непрерывном многоклетьевом стане	12ч
Тема 6	Пилигримовая (пильгерная) прокатка	12ч
Тема 7	Технология волочения труб	12ч
Тема 8	Способы и технологии получения заготовок для производства труб	12ч
Тема 9	Исходные продукты	12ч
Тема 10	Непрерывная разливка стали	12ч
Тема 11	Разработка схемы технологического процесса	12ч
Тема 12	Сортамент производства бесшовных труб	12ч
Тема 13	Методы технологических схем производства труб	12ч
Тема 14	Получение полой заготовки	12ч
Тема 15	Получение полой заготовки прессованием	12ч
Тема 16	Получение труб прокаткой	12ч
Тема 17	Выбор технологического оборудования	12ч
Тема 18	Двухвалковые станы поперечно-винтовой прокатки	12ч
Тема 19	Расчёт валка на прочность двухвалкового стана	12ч
Тема 20	Технико-экономические показатели	12ч
Тема 21	Охрана труда в трубных цехах	16ч
	ИТОГО:	256ч



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