

Учебный план*

по программе «Изготовитель стеклянной пленки»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Основы материаловедения в производстве стеклянной плёнки	6ч
Тема 2	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность при производстве стеклянной плёнки	8ч
Тема 3	Устройство и принцип работы основного оборудования для производства стеклянной плёнки	8ч
Тема 4	Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой стеклянной плёнки	8ч
Тема 5	Технологический процесс производства стеклянной плёнки: от стекловарения до финишной доводки и упаковки	8ч
Тема 6	Подготовка и варка стекломассы под тонкие плёнки: шихта, гомогенизация, осветление и контроль вязкости	8ч
Тема 7	Формирование и вытягивание тонкой стеклянной ленты: методы, натяжение и профилактика дефектов	8ч
Тема 8	Газопламенное выравнивание и полировка поверхности: режимы, чистота атмосферы и качество микрорельефа	4ч
Тема 9	Отжиг стеклянной плёнки: снятие внутренних напряжений, температурные профили и исключение трещин	2ч
Тема 10	Резка, разделение и финишная обработка стеклянной плёнки: точность, защита кромок и исключение микротрещин	2ч
Тема 11	Контроль оптических и механических свойств, маркировка и прослеживаемость: методы испытаний, критерии годности и соответствие стандартам	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