

Учебный план*

по программе «Оптик-механик»

№ п/п	Наименование модуля	Академических часов
Тема 1	Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность	6ч
Тема 2	Назначение и устройство собираемых оптических узлов и приборов	8ч
Тема 3	Устройство токарно-арматурных и сверлильных станков низкой сложности, а также приспособлений и принадлежностей, применяемых на этих станках, и правила пользования ими	8ч
Тема 4	Способы крепления деталей в оправке	8ч
Тема 5	Измерительный инструмент (шаблоны, калибры, штангенциркули, линейки) и правила пользования им	8ч
Тема 6	Основные сведения о свойствах оптического стекла и вспомогательных материалов	8ч
Тема 7	Общие сведения о системах допусков и посадок, качествах, параметрах шероховатости и классах чистоты обработки	8ч
Тема 8	Сборка простых оптических узлов и приборов с подгонкой металлических и оптических деталей путем припиловки, притирки, пришабровки	4ч
Тема 9	Юстировка оптических узлов и приборов с применением простых контрольно-юстировочных приборов	2ч
Тема 10	Герметизация узлов и простых приборов	2ч
Тема 11	Проведение испытаний изготовленных узлов и приборов и устранение дефектов в оптических узлах и приборах, зависящих от качества отдельных оптических и металлических деталей	2ч
	Практические занятия	96ч
	ИТОГО:	160ч



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
Многопрофильный центр «Феникс»

454080, г. Челябинск, проспект Ленина, дом 81, офис 719

www.centrfenix.ru | info@centrfenix.ru

+7 (351) 216 15 14 | 8 800 700 41 02



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