

**УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ТЕОРЕТИЧЕСКОГО
И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ОПЕРАТОР ЛАЗЕРНЫХ УСТАНОВОК»
(3-й разряд)**

№ п/п	Наименование тем	Кол-во часов
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ.	400
1.1.	Введение. Общее представление об оборудовании для лазерной резки на ПАО «ЗиО-Подольск».	8
1.2.	Правила техники безопасности при работе на технологическом лазерном комплексе.	8
1.3.	Устройство и функции лазерной установки.	100
1.4.	Технология лазерной резки. Основы металловедения.	142
1.5.	Работа с программной оболочкой ТЛК. Основы программирования.	76
1.6.	Чтение чертежей. Допуски и посадки, качества и параметры шероховатости.	36
1.7.	Работы по техническому обслуживанию.	28
1.8.	Зачёт по теоретическому обучению	2
2	ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ.	180
2.1.	Инструктаж по охране труда, электробезопасности и пожарной безопасности. Техника безопасности при работе с технологическим лазерным комплексом.	6
2.2.	Работа под руководством оператора лазерной резки более высокого квалификационного уровня.	74
2.3.	Самостоятельное выполнение работ.	98
	Квалификационный экзамен.	2
	ИТОГО:	580