

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ «ФРЕЗЕРОВЩИК» (2-го уровня)

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. профессиональные модули, практика	вид промежуточной аттестации	Всего (часов)		
			в том числе		
			Теорети- ческие занятия	практические занятия	самостоятельная работа
			Аудиторно		
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ		480		
ПМ.01	Профессиональная подготовка «Фрезеровщик».		208		
Введение	Требования нормативной документации по охране труда, производственной санитарии, пожарной, электро и экологической безопасности при работе со станками фрезерной группы и инструментом.		20		
1. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС					
Тема 1.1.	Основы материаловедения. Чёрные и цветные металлы. Конструкционные и легированные стали. Чугуны. Понятие о термообработке сталей.		30		
Тема 1.2.	Чтение чертежей и эскизов.		20		
Тема 1.3.	Основы технической механики.		20		
Тема 1.4.	Основы электротехники.		10		
Тема 1.5.	Основные положения теории резания металлов.		10		
Тема 1.6.	Допуски и технические измерения.		10		
2. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС					
Введение	Классификация станков фрезерной группы.		2		
Тема 2.1.	Инструменты и приспособления при фрезеровании.		20		
Тема 2.2.	Технология обработки деталей на станках фрезерной группы.		22		
Тема 2.3.	Устройство станков фрезерной группы.		22		

Тема 2.4.	Кинематические схемы станков фрезерной группы.		10		
Тема 2.5.	Наладка станков фрезерной группы.		10		
	Зачёт по теоретическому обучению.		2		
ПП.00	Практика (производственное обучение).	272			
ПП.01	Ознакомление с предприятием.		8		
ПП.02	Выполнение работ по компетенциям <u>ПК.01 – ПК.06</u> под руководством фрезеровщика более высокого квалификационного уровня. Самостоятельное выполнение работ.			222	40
ИА	Итоговая аттестация.		2		
	Всего часов:	480			