

Учебный план ДООП «Деревообработка»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов			Форма аттестации/контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие.	1	1	-	вводная диагностика
2	Выпиливание и выжигание.	20	2	18	текущий контроль
2.1	Выпиливание лобзиком.	2	1	1	текущий контроль
2.2	Выпиливание лобзиком по внешнему контуру.	4	-	4	текущий контроль
2.3	Выпиливание лобзиком по внутреннему контуру.	4	-	4	текущий контроль
2.4	Выжигание.	4	1	3	текущий контроль
2.5	Комплексная работа по выпиливанию и выжиганию.	6	-	6	текущий контроль
3	Резьба по дереву.	40	4	36	текущий контроль
3.1	Технология контурной резьбы	2	1	1	текущий контроль
3.2	Контурная резьба по светлой и затонированной древесине.	10	1	9	текущий контроль
3.3	Контурная резьба по тонируемому фону.	10	1	9	текущий контроль
3.4	Ознакомление с произведениями народных мастеров.	2	2	-	текущий контроль
3.5	Технология и декоративные особенности геометрической (трёхгранно-выёмчатой) резьбы.	16	2	14	текущий контроль
4	Проектирование и изготовление моделей с использованием фрезерного станка с ЧПУ	32	8	24	текущий контроль промежуточный контроль
4.1	Вводное занятие	1	1	-	текущий контроль

4.2	Устройство и принцип работы фрезерного станка с ЧПУ	2	1	1	текущий контроль
4.3	Подготовка и управление фрезерным станком с ЧПУ, материалы и фрезы.	3	1	2	текущий контроль
4.4	Программа управления Mach3.	6	1	5	текущий контроль
4.5	Установка инструмента и программирование его в программе ADEM.	6	1	5	текущий контроль
4.6	Траектории обработки, выборка.	4	1	3	текущий контроль
4.7	Гравировка на фрезерном станке, обработка рельеф.	6	1	5	текущий контроль
4.8	Фрезерная обработка различных материалов на станке с ЧПУ.	4	1	3	текущий контроль
5	Проектная итоговая работа.	13	-	13	защита проекта
6	Заключительные итоговые занятия.	2	-	2	Итоговый контроль
Итого:		108	11	97	