«Утверждаю»

Директор филиала

Виноградова Н.М.

Учебный план по общеразвивающей программе

«Основы механической обработки металлов»

№ п/п	Наименование темы и модуля	Максимальная нагрузка	Обязательная нагрузка, часов		Самостоятельная работа, часов	Аттестация (форма, часы)
			лекции	практическая		
1.	Тема 1.1. Работа с чертежами (готовые чертежи).					
	Тема1.2. Цветные металлы и сплавы. Характеристика: физические и химические свойства.	4	2	1	1	
	Тема 1.3. Заготовка металла (прокат пластины, протяжка трубки, волочение проволоки)	4	2	1	1	
	Тема 1.4. Компоновка деталей, разметка	4	2	1	1	
	Тема 1.5. Выпиловка	4	2	1	1	
	Тема 1.6. Ступенчатая пойка	4	2	1	1	
	Тема 1.7. Касты трубчатые и проволочные	4	1	2	2	
	Тема 1.8. Разделка под камни штихелем. Розенковка.	3	1	1	1	
	Тема 1.9. Диффовка. Пластика.	3	1	1	1	
	Тема 1.10. Обработка поверхности. Ступенчатая шлифовка до полировки. Полировка	3	1	1	1	
	Тема 1.11. Приготовление флюсов и припоев.	4	2	1	1	
	Итоговая аттестация	2				твор-ий просм.