

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО/ДОЛЖНОСТИ
СЛУЖАЩЕГО 27530 «ЧЕРТЕЖНИК»

Новый вид профессиональной деятельности «Специалист по созданию графической части проектно-конструкторской документации»

Наименование присваиваемой квалификации «Чертежник»

ОКПДТР 27534 2024 Действующая редакция (с изменениями 1-7 и поправками на 2018 г.) Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей
служащих и тарифных разрядов ОК 016-94

4. Учебно-тематический план

Таблица 2 – Учебный план

Наименование разделов (модулей), тем, видов аттестации	Трудоемкость, ак. час					Формы аттестации
	Итого	Виды занятий, в т.ч.			СР	
		Л	ПЗ ЛР	К		
Модуль 1. Общие вопросы трудового законодательства	8				8	
Тема 1.1. Техника безопасности на рабочем месте	4				4	
Тема 1.2. Охрана труда	4				4	
Промежуточная аттестация						тестирование
Модуль 2. Техническая графика	30	4	20		6	
Тема 2.1. Основные сведения по оформлению чертежей	8	2	4		2	
Тема 2.2. Прикладные геометрические построения на плоскости	4		4			
Тема 2.3. Методы проецирования	6	2	4			
Тема 2.4. Проецирование плоскости. Проекции геометрических тел	6		4		2	
Тема 2.5. Сечение геометрических тел плоскостями	6		4		2	
Промежуточная аттестация						тестирование
Модуль 3. Машиностроительное черчение	22		16		6	
Тема 3.1. Правила оформления чертежей, геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей	6		4		2	
Тема 3.2. Общие сведения о машиностроительных чертежах	8		6		2	
Тема 3.3. Чтение сборочных чертежей и схем. Деталировка	8		6		2	

Промежуточная аттестация						Тестирование
Модуль 4. Компьютерная графика. Создание чертежей в программном продукте Компас	80		74		6	
Тема 4. 1. Основные сведения о программном продукте Компас	10		8		2	
Тема 4.2. Работа с эскизами	8		8			
Тема 4.3. Основы моделирования 3D деталей	8		8			
Тема 4.4. Работа с деталями	8		8			
Тема 4.5. Основы создания сборок	10		8		2	
Тема 4.6. Технология создания и оформления чертежей деталей и сборки	10		8		2	
Тема 4.7. Выполнение геометрических построений на плоскости	10		10			
Тема 4.8. Выполнение машиностроительных чертежей	8		8			
Тема 4.9. Работа со сборочными чертежами	8		8			
Промежуточная аттестация						
Итоговая аттестация (КЭ)	4		4			Квалификаци онный экзамен теоретические и практические задания
Всего академических часов	144	4	110		28	

