

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Дисциплина (Модуль)	ОП.01 Инженерная графика				
Содержание	Геометрическое черчение. Геометрические построения и приемы вычерчивания контуров технической детали. Основы начертательной геометрии. Аксонометрические проекции. Методы и приемы выполнения чертежей и схем по специальности. Машинная графика. Системы автоматизированного проектирования (САПР) на персональных компьютерах.				
Реализуемые компетенции	ОК 1 – ОК 9 ПК 1.3, ПК 1.5				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: - правила разработки и оформления технической документации, чертежей и схем; - пакеты прикладных программ по инженерной графике при разработке и оформлении технической документации Уметь: - оформлять техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой				
Трудоемкость, час.	153				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	66	Не предусмотрены	53
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Контрольная работа – 3 семестр Дифференцированный зачет – 4 семестр				