

Дисциплина	ОП.01 Инженерная графика				
(Модуль)	Электронной подписью				
Содержание	<p>Основа технического черчения. Введение в курс черчения. Практическое применение геометрических построений. Аксонометрические проекции. Чертежи в системе прямоугольных проекций. Чертежи в системе прямоугольных проекций. Сечения и разрезы. Машиностроительное черчение. Чертежи деталей. Резьба и резьбовые соединения. Чертежи зубчатых колес и передач, пружин. Сборочные чертежи. Строительное черчение. Схемы. Компьютерная графика.</p>				
Реализуемые компетенции	<p>ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3</p>				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные правила построения чертежей и схем; - способы графического представления пространственных образов; - возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности; - основные положения конструкторской, технологической документации, нормативных правовых актов; - основы строительной графики <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующими нормативными правовыми актами; - выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах; - выполнять детализацию сборочного чертежа; - решать графические задачи 				
Трудоемкость, час.	181				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	80	60	16	16
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	<p>Контрольная работа – 3, 5 семестр Дифференцированный зачет – 4 семестр Экзамен – 6 семестр</p>				

Разработал _____
должность

_____ дата

_____ подпись

_____ Фамилия, инициалы

Директор Колледжа

_____ дата

_____ подпись

Михалина З.А.
Фамилия, инициалы