

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ)
КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

(наименование дисциплины)

Специальность	15.02.15 «Технология металлообрабатывающего производства»
Квалификация	Техник-технолог
Цель освоения дисциплины	- выполнять разрезы и виды в системе «Компас 3D»; - настраивать системы, создавать файлы детали; - определять свойства детали, сохранять файл модели; - создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере; - создавать сборочный чертеж в системе «Компас 3D»; - создавать спецификации в системе «Компас 3D» - добавлять стандартные изделия
Общая трудоемкость дисциплины	40 часов
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачёт
Краткое содержание дисциплины:	Общие сведения о системе «Компас 3D»: основные элементы интерфейса системы «Компас 3D». Общие принципы моделирования. Твёрдотельное моделирование в системе «Компас 3D»: создание файла детали. Создание детали. Создание рабочего чертежа в системе «Компас 3D»: создание и настройка чертежа в системе «Компас 3D». Разрезы и виды в системе «Компас 3D». Оформление чертежа в системе «Компас 3D». Создание сборки изделия в системе «Компас 3D»: создание сборочной единицы в системе «Компас 3D». Создание файла сборки в системе «Компас 3D». Стандартные изделия в системе «Компас 3D». Сборочный чертеж и спецификация в системе «Компас 3D»: сборочный чертеж в системе «Компас 3D». Создание спецификаций в системе «Компас 3D».

Аннотацию рабочей программы составил преподаватель КИТП, Кононов ДМ.
(должность, Фамилия И О. подпись)