

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### *Моделирование с CAD системах*

наименование дисциплины

по специальности СПО 15.02.16 Технология машиностроения

код, наименование ОП

**1. Цель освоения дисциплины** – формирование у обучающихся *общих и профессиональных компетенций*

нужное выбрать

**2. Содержание дисциплины (основные разделы)**

*Раздел 1. Геометрическое моделирования и его задачи. CAD-системы как часть САПР*

*Раздел 2. Общие сведения о системе Компас 3D*

*Раздел 3. Твердотельное моделирование в системе Компас 3D*

*Раздел 4. Создание рабочего чертежа в системе Компас 3D*

*Раздел 5. Создание сборки изделия в системе Компас 3D*

*Раздел 6. Сборочный чертеж и спецификация в системе Компас 3D*

**3. Результаты обучения по дисциплине (формируемые компетенции):**

ОК 01, ОК02, ОК 09, ПК 1.1

коды формируемых компетенций

**4. Трудоемкость дисциплины** - 54 часа.

общий объем часов

**5. Форма промежуточной аттестации:** зачет

форму(-ы)