

## Аннотация рабочей программы учебной дисциплины СГЦ.07. Компьютерное моделирование

### 1. Цели и задачи УД (ПМ)

#### **Цель:**

- формирование теоретических знаний в области компьютерной графики;
- получение навыков использования программных средств компьютерной графики в профессиональной деятельности.

#### **Задачи:**

- усвоение основных знаний в области компьютерной графики;
- умение применять системы автоматизированного проектирования.

### 2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

Программа является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям) утвержденной приказом Минобрнауки России от 14 апреля 2022г № 234 в части освоения общего гуманитарного и социально-экономического цикла

### 3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

#### **уметь:**

- демонстрация создания чертежей в программных средствах компьютерной графики в соответствии с требованиями ЕСКД

#### **знать:**

- объяснение основных приемов работы в графических системах САПР.

Учебная дисциплина «Компьютерное моделирование» обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций ОК 01-06, ОК 09

### 4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

#### *очная форма*

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 36 час., в том числе:  
учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем - 20 час.;  
Самостоятельная работа обучающегося - час.

#### *заочная форма*

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 36 час., в том числе:  
учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем - 8 час.;  
Самостоятельная работа обучающегося - 28 час

### 5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: выполнение практических работ, тестовых заданий, устный опрос, контрольные срезы, подготовка к сдаче зачета

Промежуточная аттестация: зачет