

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)

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