

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ЕН.02. Основы компьютерного моделирования

1. Цели и задачи УД (ПМ)

Цель:

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

Задачи:

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

Учебная дисциплина «Основы компьютерного моделирования» обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций: ПК1.3, ПК 1.5, ОК 5.

2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина «Основы компьютерного моделирования» относится к циклу математических и общих естественнонаучных дисциплин учебного плана по специальности 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов.

3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

работать с прикладными программами профессиональной направленности;

знать:

особенности применения системных программных продуктов;

4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

Объем образовательной программы в академических часах – **120 часов**, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – **80 часов**; самостоятельная работа – **40 часов**.

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

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

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет