

АННОТАЦИЯ **рабочей программы**

Технический рисунок

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- решать задачи на взаимное пересечение геометрических тел, а также на определение натуральных величин.
- определять геометрические формы деталей средней степени сложности по их изображениям.
- пользоваться изученными стандартами ЕСКД.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- терминологию, основные понятия и определения.
- методы построения на плоскости пространственных объектов.
- способы решения на чертежах основных метрических и позиционных задач.

Изучение дисциплины направлено на формирование общих и профессиональных компетенций, включающих в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.5. Выполнять эскизы с использованием различных графических средств и приемов.

ПК 2.3. Разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологии изготовления, выполнять технические чертежи.

Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются: Требования стандартов «Единой системы конструкторской документации» (ЕСКД). Основы начертательной геометрии. Основы черчения. Технический рисунок геометрических тел. Применение геометрических построений при решении позиционных задач в перспективе. Способы построения перспективы методом архитектора. Перспектива с тремя точками схода.

Место дисциплины в структуре ППСЗ: учебная дисциплина «Технический рисунок» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла, изучается как базовая дисциплина при освоении специальности СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям).