

# АННОТАЦИЯ

## рабочей программы

### ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК

#### В результате освоения учебной дисциплины «ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК»

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя:

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).  
Геометрические построения. Условности на рабочих чертежах. Введение в строительное черчение. Изображение зданий на чертежах. Другие виды технических изображений. Методы проецирования.

**Место дисциплины в структуре ПССЗ:** учебная дисциплина «ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК» является базовой дисциплиной математического и общего естественнонаучного цикла при освоении специальности СПО 54.02.01 Дизайн (по отраслям).