

Аннотация рабочей программы дисциплины «Технический рисунок и начертательная геометрия» для направления подготовки 54.03.01 Дизайн.

Направленность (профиль) образовательной программы - Графический дизайн

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

освоение теоретических основ построения пространственных форм на плоскости; формирование способности к восприятию, анализу, обобщению графической информации, необходимой для выполнения и чтения обратимых чертежей; развитие пространственного мышления

Задачи изучения дисциплины:

- * освоение методов изображения пространственных объектов на плоскости;
- * освоение приемов анализа конструктивных особенностей формы объектов;
- * освоение методов графического решения пространственных задач с помощью изображений;
- * освоение техники выполнения наглядных изображений.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК2. Способность создавать концепцию объектов визуальной информации и коммуникации посредством владения рисунком и живописью, с обоснованием художественного замысла, композиционного решения и выбора техники исполнения	ИД-1ПК-2. Знает: художественные техники, методы и приемы проектной графики, приемы компьютерного моделирования и визуализации. ИД-2ПК-2. Умеет: использовать средства и приемы композиции, стилизации, типографики и иные способы проектно-художественного моделирования объектов графического дизайна ИД-3ПК-2. Владеет: навыками создавать и прорабатывать художественные и технические эскизы от руки и с использованием графических редакторов; самостоятельно выполнять дизайн-проект

3. Содержание дисциплины

Предмет начертательной геометрии. Методы проецирования. Проецирование точки, прямой и плоскости. Способы преобразования комплексного чертежа. Многогранные и кривые поверхности.

Техническое рисование

. Индивидуальные занятия. Общие понятия о перспективе. Перспектива точки и прямой линии и плоской фигуры. Методы построения перспективы пространственных объектов.. Основы теории теней.. Индивидуальные занятия.