

АННОТАЦИЯ
рабочей программы профессионального модуля
«Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов
промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов»
по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Цель освоения профессионального модуля – получение практического опыта разработки дизайнерских проектов, проведения проектного анализа, разработки концепции проекта, выполнения эскизов в соответствии с тематикой проекта; получение практического опыта реализации творческих идей в макете, создании целостной композиции на плоскости, в объеме и пространстве, применения известных способов построения и формообразования, методов стилизации и трансформации; изучение теоретических основ композиционного построения в графическом и объемно-пространственном дизайне, законов формообразования и законов создания цветовой гармонии; изучение основ выбора графических средств в соответствии с тематикой и задачами проекта; производить расчеты основных технико-экономических показателей проектирования.

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Профессиональный модуль «Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов» – профессиональный модуль учебного цикла «Профессиональный цикл» структуры программы подготовки специалистов среднего звена.

Объем, структура и содержание профессионального модуля

Общая трудоемкость профессионального модуля: 827 часов.

Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве)

Раздел 1. Проведение предпроектного анализа и осуществление дизайнерского проектирования. Тема 1.1. Общие требования к дизайн-проектированию. Тема 1.2. Композиция. Тема 1.3. Макетирование. Тема 1.4. Дизайн-проектирование. Тема 1.5. Современные концепции в искусстве.

Основы проектной и компьютерной графики

Раздел 2. Выполнение эскизов с использованием различных графических средств. Тема 2.1. Основы проектной графики. Тема 2.2. Основы векторной компьютерной графики. Тема 2.3. Основы растровой компьютерной графики. Тема 2.4. Основы трехмерной компьютерной графики.

Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования

Раздел 3. Выполнение расчетов технико-экономического обоснования проекта. Тема 3.1. Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования.