

**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.