

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Дизайн-проектирование» для
специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям).
специализация образовательной программы -**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Рабочая программа МДК 01.01 «Дизайн-проектирование» является частью ППСЗ по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям). Программа МДК может быть использована в разработке программ дополнительного профессионального образования и профессиональной подготовке работников в области дизайна по профессии дизайнер в рамках специальности Дизайн (по отраслям). Опыт работы не требуется.

Задачи изучения дисциплины:

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

3. Содержание дисциплины

Понятие композиции. Категории композиции. Свойства и качества композиции. Средства композиции. Формообразующие факторы в дизайне. Единство содержания и формы композиции в дизайне. Композиционно-образные основы формообразования в дизайне. Традиционное и новое в вещи. Понятие о морфологии формы и графических средствах исследования в проектировании. Понятие о проектном поиске, идее и ее разработке в проектировании. Требования к составу проектной экспозиции. Модификация хорошо известного изделия. Морфология вещи. Информативность формы. Методы проектного моделирования формы. Формообразующие характеристики. Конструкторско-технологические основания проектирования. Игра как вид деятельности. Принципы модульности и комбинаторности формообразования. Комбинаторные основания проектирования модульных систем. Общие понятия о разработке торговой марки. Упаковка для формирования общей идеи. Конструкторско-технологические основы проектирования. Разработка объекта предметно-общественного назначения. Формулирование проектной концепции. Стадия творческой разработки. Конструкторско-технологические основы. Информационная точка. Формулирование установки на проектирование. Форэскизы. Обоснование конструкторского решения. Курсовое проектирование.