

## **МДК.02.02 «Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна»**

### **1. Цель учебной дисциплины**

Основная цель курса – развить грамотное композиционное мышление, дающее возможность обучающимся создавать произведения дизайна по принципу постепенного усложнения изучаемого материала при помощи различных инструментов, материалов и технических средств.

### **2. Место учебной дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина МДК.02.02 «Основы конструкторско-технологического обеспечения дизайна» относится к дисциплинам профессионального модуля ПМ.02 «Техническое исполнение художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов в материале» программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)».

### **3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

#### **иметь практический опыт:**

- воплощения авторских проектов в материале;

#### **уметь:**

- выбирать материалы с учетом их формообразующих свойств;
- выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале;
- выполнять технические чертежи проекта для разработки конструкции изделия с учетом особенностей технологии;
- разрабатывать технологическую карту изготовления авторского проекта;

#### **знать:**

- ассортимент, свойства, методы испытаний и оценки качества материалов;
- технологические, эксплуатационные и гигиенические требования, предъявляемые к материалам.

В результате освоения данной дисциплины выпускник должен обладать

#### **компетенциями:**

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 2.1. Применять материалы с учетом их формообразующих свойств.

ПК 2.2. Выполнять эталонные образцы объекта дизайна или его отдельные элементы в макете, материале.

ПК 2.3. Разрабатывать конструкцию изделия с учетом технологии изготовления, выполнять технические чертежи.

ПК 2.4. Разрабатывать технологическую карту изготовления изделия.

#### 4. Общая трудоемкость учебной дисциплины

Виды занятий	На базе основного общего образования	На базе среднего общего образования
Аудиторные занятия	114	114
Самостоятельная работа	38	26
Консультации	4	4
<b>ИТОГО</b>	<b>156</b>	<b>144</b>
Промежуточная аттестация в форме экзамена	4 семестр	2 семестр

Декан факультета  
среднего профессионального  
образования



Т.Н. Гузеева