

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**Б1.В.ДВ.04.02 «Изготовление художественных изделий из поделочных материалов»**

**Целью дисциплины (модуля) является:**

формирование опыта проектно-технологической деятельности в процессе конструирования и изготовления изделий с помощью различных видов ручной и механической обработки поделочных материалов.

**Задачи дисциплины (модуля):**

- формирование знаний о сущности проектной деятельности при создании изделий в учебных мастерских по ручной и механической обработке поделочных материалов;
- формирование умений планировать проектно-технологическую деятельность, разрабатывать технологическую документацию;
- развитие интереса к технологической деятельности, проектно-конструкторских и творческих способностей;
- воспитание трудолюбия, творческого отношения к проектно-технологической деятельности.

**Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине (модулю)**

<b>Коды компетенции</b>	<b>Содержание компетенций</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции</b>
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. <b>знать:</b> методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа. УК-1.2. <b>уметь:</b> применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач. УК-1.3. <b>владеть:</b> методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач.
ПКС-7	Способен выделять структурные элементы, входящие в систему познания предметной области (в соответствии с профилем и уровнем обучения), анализировать их в единстве содержания, формы и выполняемых функций	ПКС 7.1. <b>знать:</b> общие принципы реализации анализа и синтеза механизмов; взаимодействие механизмов в машине, обуславливающее кинематические и динамические свойства механической системы; системный подход при проектировании механизмов и машин по заданным условиям работы; ПКС 7.2. <b>уметь:</b> вести аналитические, графо-аналитические и графические расчеты по структурному, кинематическому и динамическому расчету при анализе и синтезе всех видов механизмов; ПКС 7.3. <b>владеть:</b> методами анализа и синтеза при структурном, кинематическом и динамическом расчетах

## **Содержание дисциплины (модуля)**

Раздел 1. Поисковый этап проектной деятельности при изготовлении изделий из поделочных материалов

1.1. Сущность проектной деятельности. Алгоритм выполнения проекта

1.2. Поиск информации о проекте. Выбор параметров проекта

1.3. Разработка конструкторской документации

Раздел 2. Технологический этап проектной деятельности при изготовлении изделий из поделочных материалов

2.1. Технологическая документация на изготовление изделия

2.2 Выбор оборудования и охрана труда при работе

2.3. Изготовление изделия

Раздел 3. Заключительный этап проектной деятельности при изготовлении изделий из поделочных материалов

3.1. Апробация изделия и корректировка

3.2. Экономическое обоснование проекта.

3.3 Защита проекта