

Дисциплина	<u>«Дизайн»</u>
Направление подготовки	<u>29.03.04 «Технология художественной обработки материалов»</u>
Профиль подготовки	<u>Дизайн и технология обработки материалов</u>

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Дизайн» являются

а) формирование знаний о дизайне, об истории становления и развития дизайна как составного элемента экономической системы промышленного производства;

б) формирование у студентов системы общих (академических) и специальных (профессиональных) способностей по практическому применению теоретических знаний о дизайнерской деятельности, методах разработки и создания новых предметно-функциональных форм материального мира.

### **2. Содержание дисциплины «Дизайн»**

- Дизайн как вид проектно – художественной деятельности.
- Дизайн интерьеров.
- Дизайн внешней архитектурной среды.
- Графический дизайн.
- Эргономические основы художественного проектирования.
- Графический дизайн.
- Эргономические основы художественного проектирования.
- Особенности современного состояния промышленного дизайна.
- Компьютерный дизайн.



### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся получает:**

#### **1) Знания:**

а) актуальных российских и зарубежных источников информации в сфере профессиональной деятельности дизайнера;

б) закономерностей художественного творчества и инженерного конструирования.

#### **2) Умения:**

а) осуществлять выбор материалов для художественного изделия в зависимости от его структуры, фактуры, эстетических, механических и технологических свойств;

б) использовать приемы и инструменты конструирования художественно-промышленных изделий.

д) осуществлять выбор материалов для художественного изделия в зависимости от его структуры, фактуры, эстетических, механических и технологических свойств.

### 3) Навыки:

а) владения современными методами научных исследований в области материалов и технологий;

б) владения методологией дизайн-проектирования, конструирования промышленных изделий.

