

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б.1.В.ДВ.4 1		«Промышленный дизайн»
Направление подготовки	29.03.04 – Технология художественной обработки материалов		
Наименование ОПОП	Технология художественной обработки материалов		
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр		
Формы обучения	Очная	Заочная	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.е.		
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Промышленный дизайн» является научить студента объединять в целостность отдельные виды дизайна с целью его завершенности по отношению к человеческому восприятию, формирование у будущих специалистов базовых знаний и основных навыков, необходимых для профессиональной оценки эстетики существующих и создания новых серийных конкурентно способных художественных изделий на основе знаний истории искусства и художественного ремесла.		
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>В результате освоения дисциплины студент должен освоит следующие компетенции:</p> <p>Знает основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации; имеет навыки работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-8);</p> <p>Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1)</p>		
Содержание дисциплины	История промышленного дизайна. Функциональные характеристики и форма промышленного дизайна. Основы композиции в промышленном дизайне. Категории, свойства и средства. Композиции. Материалы и формообразование в промышленном дизайне. Конструирование и технологии в промышленном дизайне. Размерный анализ конструкции. Технологичность конструкции. Элементы технологических процессов изготовления изделий.		
Перечень основной литературы	<p>1. Компьютерная графика: учебное пособие / К. В. Постнов ; Московский государственный строительный университет. - Москва : МГСУ, 2012. - 289 с</p> <p>2. Компьютерная графика и web-дизайн. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. И. Немцова, Ю. В. Назарова ; под ред. Л. Г. Гагариной. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013.</p>		