

<b>АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.4.1	Промышленный дизайн
Направление подготовки	29.03.04 Технология художественной обработки материалов	
Наименование ОПОП		
Год начала подготовки	2015	
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр	
Формы обучения	Очная	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.е.	
Цель освоения дисциплины	<p>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.</p>	
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	<p>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.</p>	
Перечень основной литературы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Компьютерная графика: учебное пособие / К. В. Постнов; Московский государственный строительный университет. - Москва: МГСУ, 2012. - 289 с.</li> <li>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.</li> </ol>	