

<b>АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ</b>		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.Б.12.6	«Технология обработки материалов»
Направление подготовки	29.03.04 – Технология художественной обработки материалов	
Наименование ОПОП (профиль)	Технология художественной обработки материалов	
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр	
Формы обучения	Очная	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	2 з.е.	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Технология обработки материалов» является подготовка студентов для профессиональной деятельности в области создания высокохудожественных декоративных изделий из стекла, керамики и материалов на их основе	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>В результате освоения дисциплины студент должен овладеть следующими компетенциями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-способностью к выбору оптимального материала и технологии его обработки для изготовления готовых изделий (ПК-2)</li> <li>-готовностью к выбору технологического цикла для создания художественных изделий из материалов (ПК-9)</li> <li>- способностью к реставрации художественных объектов с использованием современных методов физико-химического и художественного анализа (ПК-10)</li> </ul>	
Содержание дисциплины	<p>Введение. Металл. Методы обработки металла .Виды дефектов при обработке металла, методы их устранения, контроль качества художественных изделий из металла. Дерево Методы обработки дерева .Виды дефектов при обработке дерева и контроль качества художественных изделий из дерева. Стекло. Методы обработки стекла .Виды дефектов при обработке стекла и контроль качества художественных изделий из стекла. Керамика. Методы обработки керамики .Виды дефектов при обработке керамики и контроль качества художественных изделий из керамики.</p>	
Перечень основной литературы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.     Материаловедение и технология материалов [Текст] : учебное пособие для подготовки бакалавров технических направлений / под ред. А. И. Батышева, А. А. Смолькина ; [А. И. Батышев [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 288 с..</li> <li>2.     Технология конструкционных материалов [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по машиностроительным направлениям / [В. А. Кузнецов [и др.]. - Москва : Академия, 2013. - 334 с.</li> <li>3.     Технология конструкционных материалов [Текст] : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по машиностроительным направлениям / [В. А. Кузнецов [и др.]. - Москва : Академия, 2013. - 334 с. . Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22533">http://www.iprbookshop.ru/22533</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</li> <li>4. Капустинская И.Ю. Материаловедение в дизайне. Часть 1. Свойства материалов. Материалы на основе древесины. Природные каменные материалы. Материалы на основе металлов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Капустинская И.Ю., Михальченко М.С.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный институт сервиса, 2012.— 100. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12719">http://www.iprbookshop.ru/12719</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</li> </ol>	