

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
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	Заочная
Трудоемкость дисциплины (модуля)	2	
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"> -способностью к выбору оптимального материала и технологии его обработки для изготовления готовых изделий (ПК-2) -готовностью к выбору технологического цикла для создания художественных изделий из материалов (ПК-9) - способностью к реставрации художественных объектов с использованием современных методов физико-химического и художественного анализа (ПК-10) 	
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"> 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.. 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. 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: http://www.iprbookshop.ru/22533.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 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: http://www.iprbookshop.ru/12719.— ЭБС «IPRbooks», по паролю 	