

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ДВ.7.1		Технология изготовления художественной керамики
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)	7 з.е.		
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Технология изготовления художественной керамики» является теоретическое и практическое обучение студентов технологии проектирования, изготовления, тиражирования и обработки художественных изделий их керамики и подготовка студентов к завершающему этапу их обучения – дипломному проектированию.		
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>В результате освоения дисциплины студент должен овладеть следующими компетенциями:</p> <p>ПК-2 Способностью к выбору оптимального материала и технологии его обработки для изготовления готовых изделий</p> <p>ПК-7 Способностью к проектированию и созданию художественно-промышленных изделий, обладающих эстетической ценностью к разработке проектировании художественных или промышленных объектов</p> <p>ПК-8 Способностью к художественно-производственному моделированию проектируемых объектов в реальные изделия, обладающие художественной ценностью</p>		
Содержание дисциплины	<p>Введение. История развития технологии художественных изделий из керамики. Принципиальная технологическая схема производства художественных изделий из керамики.</p> <p>Разновидности художественной керамики. Гончарные изделия, тонко-каменный товар, майолика, фаянс, фарфор. Основы технологии различных видов художественной керамики</p> <p>Ручное и промышленное формование художественных изделий из керамики. Модели художественных изделий из керамики.</p> <p>Технология рабочих форм. Изготовление декоративно-художественных изделий из керамики. Типовые глазури для различных видов художественной керамики. Декорирование художественных изделий из керамики.</p>		
Перечень основной литературы	<p>1. Химическая технология керамики [Текст] : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов" / Н. Т. Андрианов [и др.] ; под ред. И. Я. Гузмана. - изд. 2-е., испр. и доп. - Москва : Стройматериалы, 2012. - 493 с. :</p> <p>2. Гурьева В.А. Проектирование производства изделий строительной керамики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гурьева В.А.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 179 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21647.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>		