

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.В.ОД.11.3		«Декоративные материалы в художественной обработке силикатных 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 з.е.		
Цель освоения дисциплины	<p>Целью освоения дисциплины «Декоративные материалы в технологии художественной обработки силикатных материалов» является изучение современных процессов, методов и технологий производства декоративных и отделочных материалов для создания новых серийных конкурентно способных художественных изделий с использованием закономерностей художественного творчества и результатов современных научных исследований и технологии производства</p>		
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>В результате освоения дисциплины студент должен овладеть следующими компетенциями:</p> <p>ОПК-6 Способностью к использованию художественных приемов композиции, цвето- и формообразования для получения законченного дизайнерского продукта</p> <p>ПК-2 Способностью к выбору оптимального материала и технологии его обработки для изготовления готовых изделий</p> <p>ПК-3 Способностью определить и назначить технологический процесс обработки материалов с указанием технологических параметров для получения готовой продукции</p>		
Содержание дисциплины	<p>Общие сведения об основных декоративных материалах. Основные сырьевые материалы, используемые для производства декоративных материалов. Керамические декоративные и отделочные материалы и методы декорирования. Декоративные каменные материалы, применяемые в отделке и декорировании. Декоративные материалы из древесины, применяемые в отделке и декорировании и их сочетание с силикатными материалами. Декоративные материалы из стекла, применяемые в отделке и декорировании. Декоративные покрытия из различных материалов и их сочетание с силикатными материалами. Фактурные декоративные покрытия. Минеральные штукатурки. Декоративные штукатурки. Наполнители для штукатурок. Флоковые покрытия. Обойные покрытия. Классификация. Декоративные лакокрасочные покрытия. Классификация. Составы. Свойства. Способы нанесения.</p>		
Перечень основной литературы	<p>1.Строительные материалы: учебник для бакалавров / Л. А. Алимов, В. В. Воронин. - Москва : Академия, 2012. - 320 с.</p> <p>2.Попов К.Н. Оценка качества строительных материалов : учебное пособие для вузов / К. Н. Попов, М. Б. Каддо, О. В. Кульков ; под общ. ред. К. Н. Попова. - Изд. 3-е, стер. – М. : Студент, 2012. - 287 с.</p>		