

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ		
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б3 В.ДВ.2.2	Технология декоративных и отделочных материалов из керамики
Направление подготовки	18.03.01 Химическая технология	
Наименование ОПОП (профиль)	Технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов	
Год начала подготовки	2015	
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр	
Формы обучения	Очная	
Трудоемкость дисциплины (модуля)	6 з.е.	
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Технология декоративных и отделочных материалов из керамики» является изучение современных процессов, методов и технологий производства декоративных и отделочных материалов из керамики и подготовка студентов к завершающему этапу обучения – выполнению квалификационной работы.	
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	В результате изучения дисциплины студент: ПК-10Способен использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации продуктов и изделий, элементы экономического анализа в практической деятельности; ПК-22Способен проводить стандартные и сертификационные испытания материалов, изделий и технологических процессов; ПК-23Способен использовать знание свойств химических элементов, соединений и материалов на их основе для решения задач профессиональной деятельности.	
Содержание дисциплины Перечень основной литературы	Введение, краткий исторический очерк технологии производства архитектурно-строительной и декоративно-художественной керамики. Материалы и декоративные покрытия для декоративной отделки архитектурно-строительной керамики. Производство декоративного и отделочного (лицевого, фасадного) кирпича Методы декорирования фасадной керамики Производство керамической плитки облицовочной и напольной. Методы и технологии декорирования облицовочной плитки Производство хозяйственного бытового фарфора и фаянса Методы декорирования фарфоровых и фаянсовых изделий.	
Перечень основной литературы	<ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Технология стеновых, отделочных, кровельно-гидроизоляционно-герметизирующих строительных материалов и изделий [Текст] : учебное пособие для студентов ВПО, обучающихся по программе бакалавриата / А. А. Суслов [и др.]. - Москва : АСВ, 2013. - 288 с. 3. Попов К.Н. Оценка качества строительных материалов [Текст]: 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. 	

