

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1.Б.12.6	Оборудование для реализации ТХОМ	
Направление подготовки/специализация	29.03.04 Технология художественной обработки материалов		
Профиль/магистерская программа			
Квалификация (степень) выпускника	бакалавр		
Формы обучения	очная		
Трудоемкость дисциплины (модуля)	3 з.е.		
Цель освоения дисциплины	<p>Получение профессиональных компетенций в виде знаний, умений и навыков по выбору необходимого оборудования, оснастки и инструментов для получения требуемых функциональных и эстетических свойств художественно-промышленных изделий; размещению машин и оборудования на предприятиях для производства и художественной обработки стекла и керамики.</p>		
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	<p>В результате освоения дисциплины студент должен овладеть следующими компетенциями:</p> <p>Способностью определить и назначить технологический процесс обработки материалов с указанием технологических параметров для получения готовой продукции (ПК-3);</p> <p>Способностью выбрать необходимое оборудование, оснастку и инструмент для получения требуемых функциональных и эстетических свойств художественно-промышленных изделий (ПК-4);</p> <p>Способностью к выбору и размещению необходимого оборудования в рамках выделенных производственных площадей (ПК-15)</p>		
Содержание дисциплины	<p>Оборудование для первичной подготовки сырьевых материалов в производстве керамических изделий. Оборудование для измельчения, сортировки и дозирования сырья. Оборудование для смешивания керамического сырья. Оборудование и технологические комплексы для формования керамических изделий. Оборудование для сушки и обжига керамических изделий. Оборудование для глазурования и декорирования керамики.</p> <p>Оборудование для производства стекла и стеклоизделий. Оборудование для производства технического стекла и штучных стеклоизделий.</p> <p>Основные направления совершенствования оборудования для производства и художественной обработки стекла и керамики.</p>		
Перечень основной литературы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Севастьянов В.С., Богданов В.С., Дубинин Н.Н. и др. Механическое оборудование производства тугоплавких неметаллических и силикатных материалов и изделий. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 430 с. 2. Механическое оборудование и технологические комплексы: учеб. пособие. / С.М.Пуляев, М.А.Степанов, Б.А.Кайтуков и др. - М.: МГСУ, 2015. - 480 с. 		