

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	Б1 В.ДВ.7.2		«Технология изготовления художественного стекла»
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 художественного стекла» является теоретическое и практическое обучение студентов технологии проектирования, изготовления, тиражирования и обработки художественных изделий из стекла и подготовка студентов к завершающему этапу их обучения – дипломному проектированию.		
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	Способностью к выбору оптимального материала и технологии его обработки для изготовления готовых изделий (ПК-2) Способностью к проектированию и созданию художественно-промышленных изделий, обладающих эстетической ценностью, к разработке проектировании художественных или промышленных объектов (ПК-7) Способностью к художественно-производственному моделированию проектируемых объектов в реальные изделия, обладающие художественной ценностью (ПК-8)		
Содержание дисциплины	Введение. История развития технологии художественных изделий из стекла. Принципиальная технологическая схема производства художественных изделий из стекла. Разновидности художественного стекла. Физико-химические основы производства художественных стекол. Производство глушенных стекол. Производство окрашенных стекол. Модели художественных изделий из стекла. Способы формования художественных изделий из стекла. Техники изготовления художественных изделий из стекла. Технология художественных стекломалевых покрытий. Виды дефектов и контроль качества в технологии изготовления и обработки художественных изделий из стекла.		
Перечень основной литературы	Казьмина О.В. Возможные виды брака в технологии стекла и способы их устранения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Казьмина О.В., Мелконян Р.Г.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2015.— 129 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34655 .— ЭБС «IPRbooks»		