

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ			
Шифр, наименование дисциплины (модуля)	БЗ В.ДВ.2.2		«Технология изготовления художественного стекла»
Направление подготовки	29.03.04 – Технология художественной обработки материалов		
Наименование ОПОП	Технология художественной обработки материалов		
Год начала подготовки	2015		
Квалификация (степень) выпускника	Бакалавр		
Формы обучения	Очная		
Трудоемкость дисциплины (модуля)	7		
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	Способен осуществлять выбор необходимой современной материальной базы для решения поставленных задач (ОНК-4); Способен к выбору оптимального материала и технологии его обработки для изготовления готовых изделий (ПК-2) Способен 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 глушеных 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	<p>Нижибицкий О.Н. Художественная обработка материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Нижибицкий О.Н.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2011.— 208 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16303.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дизайн. Материалы. Технологии [Электронный ресурс]: энциклопедический словарь/ — Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2011.— 320 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34664.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>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»</p>		