

## 261400.62 Технология художественной обработки материалов

Технология художественной обработки материалов включает совокупность средств, приемов, способов и методов для обработки изделий из различных материалов: стекла, дерева, черного и цветного металла, камня, пластика, керамики с целью придания изделиям художественной ценности и потребительских свойств. Выпускники кафедры наряду с техническим получают и художественное образование.



На практических занятиях студенты занимаются выбором материалов для изготовления промышленных изделий; совершенствуют свои способности в рисовании, живописи, лепке; обучаются современным средствам компьютерной графики и технического дизайна. Студенты осваивают современные технологии и оборудование для обработки различных материалов, а также получают навыки по специальным художественным методам обработки материалов: шелкографии, чеканки, ковки, огранки, ковки, тиснения. Знакомятся с техническим дизайном и осваивают способы изготовления и тиражирования изделий.

Выпускники, обучившиеся по данному направлению, способны решать такие задачи как разработка технологий и организация производства изготовления промышленных изделий, отличающихся высокими дизайнерскими характеристиками; изготовление и реставрация художественно-промышленных изделий; разработка планов и методик проведения научных исследований в области разработки новых или применения известных материалов и технологий; разработка системы контроля качества промышленной продукции. Выпускники могут работать в области не только дизайна среды, но и других специализаций дизайна. Это такие современные и интересные отрасли, как компьютерный дизайн, ландшафтный дизайн и промышленный дизайн.



<b>Срок обучения</b>	На базе 11 класса: Очная – 4 года
<b>Вступительные экзамены</b>	1. Русский язык 2. Математика 3. Физика
<b>Будущая квалификация</b>	Бакалавр по направлению «Технология художественной обработки материалов»
<b>Области применения профессиональных знаний:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Предприятия обработки различных видов материалов;</li><li>• Технический дизайн;</li><li>• Мебельные салоны, архитектурные компании;</li><li>• Учебные заведения.</li></ul>

<p><b>Чему научат:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выбору материалов для изготовления промышленного изделия с высокими дизайнерскими характеристиками;</li> <li>• Определению физико-химических, технологических и органолептических свойств выбранных материалов;</li> <li>• Изготовлению изделий из материалов разных классов;</li> <li>• Разработке художественных эскизов изделия;</li> <li>• Выбору оборудования, оснастки и специального инструмента для производства изделия;</li> <li>• Организации контроля качества материалов, технологических параметров и готовой продукции;</li> <li>• Разработке художественных эскизов готовой продукции;</li> <li>• Изготовлению ансамблей из материалов разных классов;</li> <li>• Реставрации художественных объектов;</li> <li>• Проектированию выпуска мелкосерийных партий художественно-промышленных изделий.</li> </ul>
<p><b>Важные учебные предметы</b></p>	<p>Дизайн, компьютерное проектирование, ландшафтный дизайн, основы моделирования художественных объектов, разработка и создание художественных изделий, технологические и эстетические основы выбора материалов, эскизы промышленных изделий, ландшафтная архитектура.</p>

### Рабочий процесс:



### Работы студентов:



