

29.04.04. «Технология художественной обработки материалов»

профиль подготовки «Технологические приемы дизайн-визуализации ювелирно-художественных изделий»



Кафедра «Технологии художественной обработки материалов, художественного проектирования, искусств и технического сервиса» предлагает обучение, по уникальной образовательной программе магистратуры 29.04.04. «Технология художественной обработки материалов» основанной на адаптации трансфера современных технологий в области 3D моделирования, проектирования и дизайна. Уникальные образовательные решения, направленные на практикоориентированную подготовку обучающихся, путем привлечения к образовательному процессу руководителей и ведущих специалистов региональных, федеральных и зарубежных предприятий – партнеров!

Образовательная программа магистратуры построена на использовании уникального образовательного контента в следующих областях:

- технологии прототипирования с учетом особенностей современных 3D принтеров;
- получение порошков металлов для 3D принтеров, работающих по SLM-технологиям;
- литье стекол с использованием форм, полученных путем 3D печати.

РЕЗУЛЬТАТ: Готовый к реализации проект; STARTUP

МЫ НАУЧИМ ВАС:

- тонкостям эксплуатации и сервиса современного оборудования 3D печати, гравировально-фрезерных станков с ЧПУ (3, 4-х и 5 осевых), лазерной обработки материалов;
- моделированию объектов с помощью современных 3D сканнеров;
- особенностям 2D - 3D проектирования для аддитивного производства и лазерных установок;
- проектированию и моделированию ювелирных и художественных изделий;
- грамотно использовать технологии для реализации ювелирных и художественных изделий, технологической оснастки;
- основам технологического предпринимательства.

Молодой дружный коллектив примет в свою команду энергичных, креативных и талантливых специалистов в самых различных областях: управление, экономика, финансы, юриспруденция, технология, дизайн.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- выполнение проектов в составе многопрофильных команд под руководством и по заявкам предприятий – партнеров!
- участие во всероссийских и международных выставках и конкурсах!
- стажировки на базе ведущих российских и европейских предприятий с целью изучения практики внедрения цифровых технологий в производство!

Кураторство проектов осуществляется руководителями региональных, федеральных и зарубежных предприятий.