ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

29.03.04 – Технология художественной обработки материалов

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Применение ЭВМ в технологии художественной обработки материалов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часа форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия -17 часа, лабораторных занятия - 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 129 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Ввод, редактирование и форматирование текстовых и графической документации. Ввод и обработка численных данных с помощью табличных редакторов. Обработка и построение графических данных. Статистический анализ данных. Возможности базы данных в *Excel, ф*Формы данных, операции с данными. Расчет реотехнологических параметров формовочных систем. Расчет основных физико-механических и химических свойств художественных материалов.