

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

29.03.04 – Технология художественной обработки материалов

Аннотация рабочей программы дисциплины «Декорирование неметаллических силикатных материалов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 15 зач. единиц, 540 часов, форма промежуточной аттестации – экзамены.

Программой дисциплины предусмотрены: курсовой проект, курсовая работа, лекционные *70 часов*, практические *35 часов*, лабораторные *52 часа*, самостоятельная работа обучающегося составляет *383 часа*.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Ознакомление с предметной областью, термины и определения изучаемой дисциплины.

Общие сведения о декорировании неметаллических материалов. Состав и свойства неметаллических силикатных материалов. Способы декорирования.

Классификация технологий художественной обработки материалов.

Технологии художественной обработки изделий из стекла в холодном состоянии.

Технологии художественной обработки изделий из стекла в пластическом состоянии.

Технологии производства художественного стекла и декорирование в горячем состоянии. Прозрачные, цветные и глушеные стекла. Техника ручного формования изделий ручным выдуванием, прессованием, литьем.