

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

54.03.02 - Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Технология керамических покрытий»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 18 часов, практические 18 часов, лабораторные занятия 18 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 90 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Общие понятия о керамических покрытиях. Классификация и свойства керамических покрытий. Основные и вспомогательные материалы для керамических покрытий. Технологические особенности получения сырьевой смеси для керамических покрытий. Технология нанесения керамических покрытий на металлы. Технология нанесения керамических покрытий на стекло. Технология нанесения керамических покрытий на керамику. Основные дефекты керамических покрытий и методы их устранения. Контроль технологии нанесения керамических покрытий и контроль качества готовых изделий.