

# **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

## **54.03.02 – Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы**

### **Аннотация рабочей программы**

#### **дисциплины**

#### **«Основы реставрации и реконструкции»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – ЗАЧЕТ.

Программой дисциплины предусмотрены практические 18 часов занятий, лабораторные 18 часов занятий самостоятельная работа обучающегося составляет 72 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Реконструкция. История металлургии. Самородное золото. Метеоритное железо. Получение тяжелых металлов восстановительным отжигом.
2. Критичное железо. Кузнечное искусство, легирующие элементы. Оружие, доспехи, замки средневековья.
3. Промышленный переворот 18-19 вв.
4. 20 век: металлоконструкции, механизмы, утварь
5. Коррозия металлов. Коррозия цветных металлов. Коррозия благородных металлов. Коррозия железа. Гальванические пары.
6. Исследование изделий из металлов.
7. Очистка: механическая, химическая, электролитическая.
8. Защита и консервация.