

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Б1.В.01.05 Методы управления структурой и свойствами
материалов

(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Направленность (профиль): Компьютерный инжиниринг в материаловеденье

Квалификация выпускника: Бакалавр

Цель освоения дисциплины: является формирование знаний по влиянию состава, процессы обработки и модификации на структуру на свойства материалов.

Объем дисциплины: 180 ч., 4 з.е.

Семестр: 5

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Общие сведения о металлических материалах
2	Цветные металлы и сплавы на их основе.
3	Технологии получения, обработки и модификации материалов и изделий на их основе

Форма промежуточной аттестации: 5 сем. – экзамен