

Наименование компонента	Методы и средства научных исследований в области материаловедения
Цель компонента	Формирование знаний, умений и навыков, необходимых для проведения научных исследований в области материаловедения
Основные разделы компонента	1 Методология научных исследований 2 Методы научных исследований 3 Виды патентных исследований и возможности их использования в области материаловедения
Результаты освоения компонента	3 (ПК2), У (ПК2), В (ПК2),
Виды профессиональной деятельности, трудовые функции и знания преподавателя	ПД1, ФН1, ФН2, ЗП3
Оценочные средства	Реферат, практические задания, тест
Общая трудоемкость, ЗЕТ (часы)	2 (72)
Трудоемкость в форме практической подготовки, часы	6
Формы промежуточной аттестации	2.3.4 Зачет по методам и средствам научных исследований в области материаловедения