

Наименование компонента	Методология научных исследований
Цель компонента	Сформировать компетенции обучающегося в области методологии и теории современных научных исследований, познакомить с новейшими тенденциями развития аналитики науки и технологии
Основные разделы компонента	Раздел 1 Методологические основы научного знания Раздел 2 Этапы научно-исследовательской работы Раздел 3 Поиск, накопление и обработка научной информации Раздел 4 Теоретические и экспериментальные исследования Раздел 5 Обработка результатов исследований
Результаты освоения компонента	З(ПК2), У(ПК2), В(ПК2)
Виды профессиональной деятельности, трудовые функции и знания преподавателя	ПД1, ФН1, ФН2, ЗПЗ
Оценочные средства	Практические задания, реферат, тест
Общая трудоемкость (ЗЕТ, часы)	2 (72)
Трудоемкость в форме практической подготовки (часы)	6
Формы промежуточной аттестации	зачет