

Наименование компонента	Методология исследования и проектирования в области информатики и вычислительной техники
Цель компонента	формирование у аспирантов знаний, умений и владений, необходимых для проведения научных исследований в области информатики и вычислительной техники, составляющих базовое содержание фундаментальной и прикладной математики, механики и других естественных наук
Основные разделы компонента	1 Методология научных исследований 2 Методы научных исследований 3 Методы и методология научных исследований в области информатики и вычислительной техники. Смежные аспекты научных исследований
Результаты освоения компонента	ПК2, 3 (ПК2), У (ПК2), В (ПК2)
Виды профессиональной деятельности, трудовые функции и знания преподавателя	ПД1, ФН1, ФН2
Оценочные средства	отчет по индивидуальному заданию, тест
Общая трудоемкость (ЗЕТ, часы)	2 (72)
Трудоемкость в форме практической подготовки	6
Формы промежуточной аттестации	Зачет