

Наименование компонента	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Цель компонента	формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний, умений и навыков в области современных математических моделей, численных методов и комплексов программ, составляющих базовое содержание фундаментальной и прикладной математики, механики и других естественных наук
Основные разделы компонента	1 Математическое моделирование 2 Численные методы 3 Компьютерные технологии
Результаты освоения компонента	З1, У1, В1 (ПК-3)
Виды профессиональной деятельности, трудовые функции и знания преподавателя	ПД1, ФН1, ФН2
Оценочные средства	отчет по индивидуальному заданию, Кандидатский экзамен
Общая трудоемкость (ЗЕТ, часы)	2 (72)
Трудоемкость в форме практической подготовки	6
Формы промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен