

| | |
|---|---|
| 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 | 3 (ПКЗ), У (ПКЗ), В (ПКЗ), КЭЗ |
| Виды профессиональной деятельности, трудовые функции и знания преподавателя | - |
| Оценочные средства | Отчет, тест, кандидатский экзамен |
| Общая трудоемкость (ЗЕТ, часы) | 2 (72) |
| Трудоемкость в форме практической подготовки | 4 |
| Формы промежуточной аттестации | Кандидатский экзамен |