

Наименование компонента	Методология и методы научных исследований в области авиационной и ракетно-космической техники
Цель компонента	формирование знаний, умений и владений, на основе которых осуществляется научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации).
Основные разделы компонента	1. Методология научных исследований 2. Методы научных исследований 3. Методы и методология научных исследований в области авиационной и ракетно-космической техники. Смежные аспекты научных исследований.
Результаты освоения компонента	3 (ПК2), У (ПК2), В (ПК2)
Виды профессиональной деятельности, трудовые функции и знания преподавателя	ПД 1, ПД 2, ФН 1, ЗПЗ
Оценочные средства	Практическое задание, Индивидуальное задание, Тест
Общая трудоемкость (ЗЕТ, часы)	2 (72)
Трудоемкость в форме практической подготовки	6
Формы промежуточной аттестации	зачет