

Методология науки

Автор и название книги (источника)	Как повлияла книга (и) на формирование авторских научных знаний
<p>5. Основы научных исследований: учеб. для тех вузов / В.И. Крутов, И.М. Грушко, В.В. Попов и др.; Под ред. В.И. Крутова, В.В. Попова. – М.: Высш. шк., 1989. – 400 с.</p> <p>6. Пушкарь, А.И. Основы научных исследований и организация научно-исследовательской деятельности. [Текст] Учеб. пособие / А.И. Пушкарь, Л.В. Потрашкова. – Х.: И.Д. «ИНЖЭК», 2006. – 280 с.</p> <p>7. Ковалев А.И. Прологомены к методам научных исследований: Учебное пособие. – Х.: ИД «ИНЖЭК», 2005. – 312 с.</p> <p>8. Демидов Б.А. Методы военно-научных исследований. Ч.2. – Х.: ВИРТА, 1987. - 486 с.</p>	<p>Содержание книг обеспечило понимание методов научных исследований их классификацию. Сформировала понимание о том, что каждый исследователь должен владеть определенным набором научно-исследовательских методов, в том числе, экспериментальных и моделирования.</p> <p>Сформировали понимание о том, что любое исследование должно иметь определенную структуру - формирование гипотезы и цели исследований, собственно исследования и оценка степени достижения цели, а также подтверждение или не подтверждение выдвинутой гипотезы. Сформировать представления о таких понятиях как «Методология» той или иной науки, «Теория», «идеализированный объект теории», «Эмпирические основы», «Метод» и другие основополагающие понятия науковедения.</p>