

Учебное пособие содержит курс лекций по дисциплине «Основы научных исследований».

Изложены основы методологии научного исследования, рассмотрены различные уровни научного познания. Освещены этапы проведения научно-исследовательских работ, включая выбор направления исследования, постановку научно-технической проблемы, проведение теоретических и экспериментальных исследований. Предназначено для систематизации и углубления знаний студентов в ходе подготовки к промежуточной аттестации.

Пособие предназначено для студентов очной и заочной формы обучения по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.