

ВИДЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Выполнила: Олюнина
Арина
УПЗМ-180704

Понятие

Научное исследование — процесс изучения, эксперимента, концептуализации и проверки теории, связанный с получением научных знаний



Виды научных исследований



ПО ХАРАКТЕРУ ИССЛЕДОВАНИЯ

Фундаментальное исследование

предпринятое главным образом, чтобы производить новые знания независимо от перспектив применения.

Прикладное исследование

направлено преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей, решения конкретных задач.

Монодисциплинарное исследование

проводится в рамках отдельной науки.

Междисциплинарное исследование

требует участия специалистов различных областей и проводится на стыке нескольких научных дисциплин.

Комплексное исследование

проводится с помощью системы методов и методик, посредством которых ученые стремятся охватить максимально (или оптимально) возможное число значимых параметров изучаемой реальности.

Однофакторное или аналитическое исследование

направлено на выявление одного, наиболее существенного, по мнению исследователя, аспекта реальности.

ПО ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ

Поисковое исследование

направлено на определение перспективности работы над темой, отыскивание путей решения научных задач.

Критическое исследование

проводится в целях опровержения существующей теории, модели, гипотезы, закона и пр. или для проверки того, какая из двух альтернативных гипотез точнее прогнозирует реальность.

Уточняющее исследование

Это самый распространённый вид исследований. Их цель — установление границ, в пределах которых теория предсказывает факты и эмпирические закономерности.

Воспроизводящее исследование

Его цель — точное повторение эксперимента предшественников для определения достоверности, надёжности и объективности полученных результатов.

Разработка

научное исследование, внедряющее в практику результаты конкретных фундаментальных и прикладных исследований.

Спасибо за внимание!