

МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Перелік тем для самостійної роботи

Методологічна основа, методи, організація та інші параметри дослідження.

Категоріальний апарат наукового дослідження.

Наукова проблема. Обґрунтування актуальності проблеми.

Типологія методів наукового пізнання: спеціальні та загальнонаукові

Емпіричні методи: спостереження, порівняння, вимірювання, експеримент.

Наукова новизна, її функції. Теоретична та практична значущість.

Поняття про методи (способи) дослідження.

Методи статистичного аналізу: кореляційний, факторний аналіз, метод імплікаційних шкал, контент-аналіз. Похибки вимірювання.

Лабораторні та польові експерименти. Метод експертних оцінок.

Категоріальний апарат наукового дослідження.

Наукова новизна, її функції. Теоретична та практична значущість дослідження.

Інформаційна база наукового дослідження.

Дослідження; загальні (спільні) і спеціальні (конкретні), нові і традиційні методи.

Кореляційний аналіз, факторний аналіз, контент-аналіз, похибки вимірювання.

Композиція, мова, стиль наукової роботи

Джерела інформації та їх використання у науково-дослідницькій роботі.

Особливості інформаційного пошуку при проведенні наукового дослідження.

Техніка роботи зі спеціальною літературою.

Використання Інтернету для пошуку наукової інформації.

Проблема плагіату та посилання на певний науковий текст. Складання та оформлення бібліографії.

Поняття про наукову інформацію та її роль у проведенні наукових досліджень. Види фактів.

Стиль писемної наукової мови.

Поняття про академічну доброчесність. Плагіат. Види плагіату. Попередження проявів академічної недоброчесності.