

«МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»

Вивчення навчальної дисципліни розкриває основні питання наукознавства та його розвиток, структуру та класифікацію наукових досліджень, методи обробки даних, систему класифікації та призначення патентної документації, вимоги до оформлення наукової роботи.

Мета дисципліни – формування наукового світогляду, вміння використовувати набуті знання при вирішенні проблем галузі.

Завдання дисципліни оволодіння певним масивом знань, що дозволяють самостійно ставити і творчо вирішувати питання виробництва.

Зміст дисципліни

Організація науково-дослідної роботи. Наукові дослідження та їх класифікація.

Класифікація та зміст основних методів наукових досліджень.

Основні етапи виконання науково-дослідної роботи та основні вимоги щодо її оформлення.

Методи обробки даних. Регресійний аналіз.

Організація науки в Україні та світі. Міжнародне наукове співтовариство. Громадські наукові організації.

Системи експертиз заявок на об'єкти інтелектуальної власності.

Оформлення заявки на винахід.