

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Спеціальність: 172 «Телекомунікації та радіотехніка»

ЦИКЛ: професійної підготовки

Дисципліна: **ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ**

Статус: вибіркова

Навчальний рік 2017/2018 семестр: X

Мета: залучення студентів до науково-дослідної роботи, ознайомлення їх із стратегією та тактикою проведення досліджень, формування у них знань щодо методології, методики та інструментарію дослідження.

Завдання: формування у майбутніх фахівців вмінь та навичок виконувати аналітичні дослідження і проводити аналіз на практиці з використанням методів та моделей емпіричного аналізу й приймати обґрунтовані рішення; набуття студентами практичних навичок, необхідних для написання наукових робіт. Це сприятиме розвитку професійних умінь з формулювання та презентації результатів проведених досліджень.

Зміст дисципліни:

Наука та її роль в розвитку суспільства. Наукове дослідження. Основні методи пошуку інформації для дослідження. Методика роботи над рукописом дослідження, особливості підготовки та оформлення. Особливості патентних досліджень. Вимоги до науково-дослідної роботи

Викладацький склад:

Дедів Ірина Юріївна, к.т.н., доц.

Обсяг: 3 кредити ECTS, лекцій – 28 год., лабораторних занять – 14 год.

Оцінювання: поточне оцінювання – 2 модульних контролі, підсумковий контроль – екзамен.