

# Київський університет імені Бориса Грінченка

Навчальний курс:

Основи наукових досліджень

## *Змістовий модуль 4*

### Наукова робота студентів у вищій школі

*Тема 7:* Наукова робота студентів у  
вищій школі. Основні форми  
впровадження результатів  
наукових досліджень студентів



Марія Братко - канд.пед.наук, доцент



## а та завдання лекції

- Формування професійних компетенцій для здійснення особистісного професійного розвитку

### **Систематизувати знання про:**

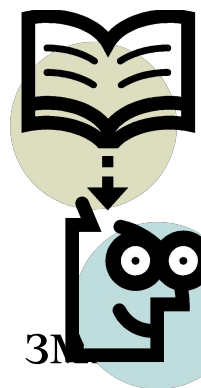
**сутність наукової роботи студентів у ВНЗ;** Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених ; **основні форми впровадження результатів наукового пошуку студентів;**

### **Сформувати вміння і навички:**

описувати, аналізувати структуру, форми і зміст СНР;  
використовувати набуті знання на практиці;

### **Розвинути установки в студентів до:**

- аналізу, синтезу, оцінки;
- логічного мислення;
- творчості, пошуку;
- прагнення до професійного розвитку;
- здійснення наукових досліджень під час навчання у ВНЗ



# План розгляду матеріалу

- Науково-дослідницька робота студентів: структура, зміст, форми.
- Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених (за Законом України «Про вищу освіту» (2014)).
- Основні форми впровадження результатів наукових досліджень студентів (наукова публікація, стаття, наукове повідомлення (тези виступу, доповіді), реферат).
- ІНДЗ як особлива форма науково-дослідної роботи студентів.
- **Основні поняття теми:** науково-дослідницька робота студента, студентське наукове товариство (СТН), аудиторна робота, індивідуальна робота, наукова проблемна група, науково-практична конференція, науковий пошук, наукова публікація.

# Науково-дослідна робота студентів вищих навчальних закладів України

- є одним із основних чинників підготовки висококваліфікованих кадрів відповідного профілю;
- **включає**
  - ❖ навчання студентів елементам дослідницької діяльності, організації та методики наукової творчості
  - ❖ залучення студентів до здійснення наукових досліджень під керівництвом професорсько-викладацького складу

## Науково-дослідна робота студентів

- навчання студентів елементам дослідницької діяльності, організації та методики наукової творчості

- наукові дослідження, що здійснюють студенти під керівництвом професорів і викладачів за загально-кафедральною, загально-факультетською чи вузівською науковою проблемою

# Зміст і структура НДРС забезпечує:

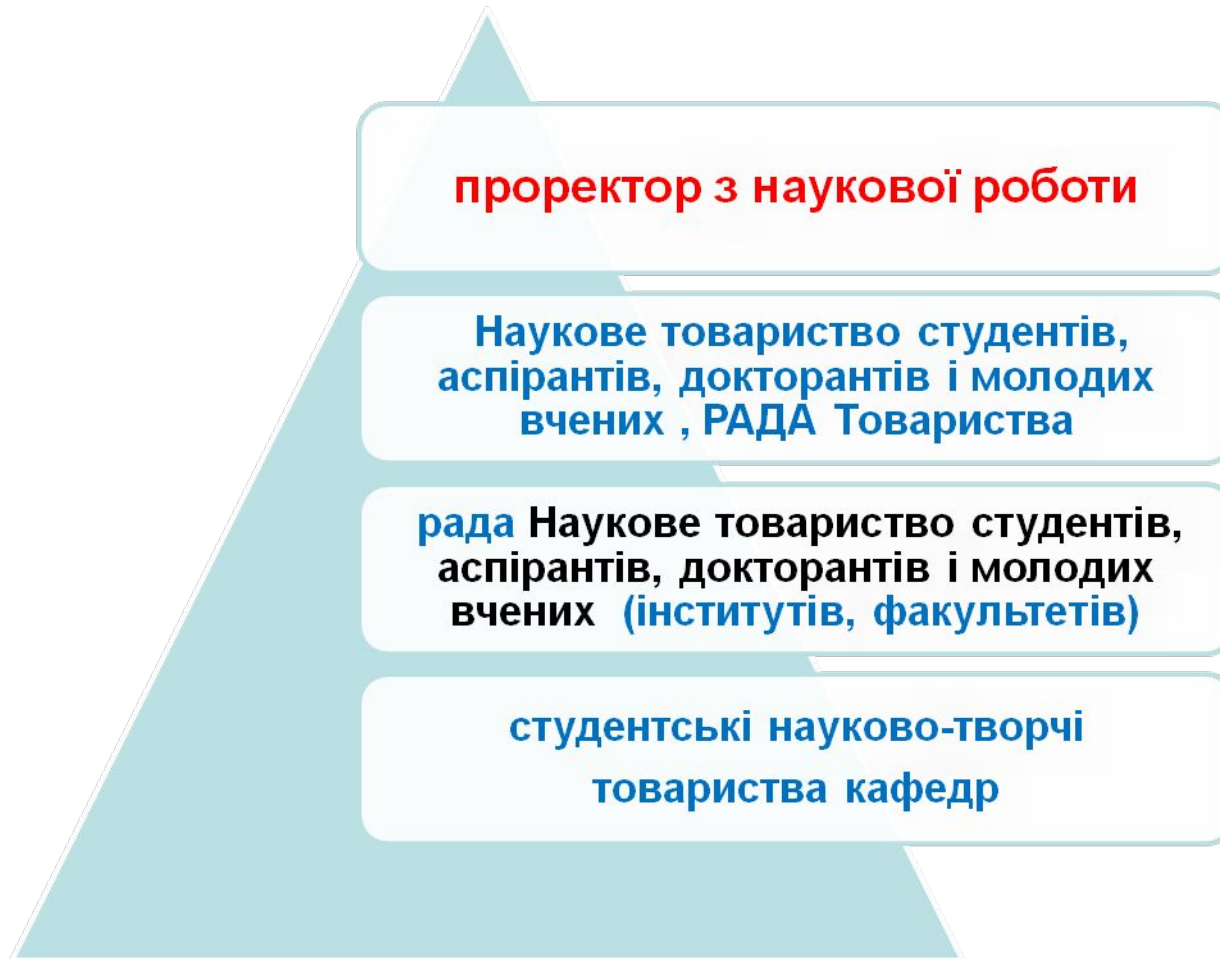
- ❑ **послідовність** використання засобів і форм відповідно до логіки навчального процесу
- ❑ **наступність** її від курсу до курсу, від кафедри до кафедри, від однієї дисципліни до іншої, від одних видів занять до інших
- ❑ **поступовість** зростання обсягу і складності набутих студентами знань, умінь, навичок у процесі виконання ними наукової роботи

## Завдання НДРС

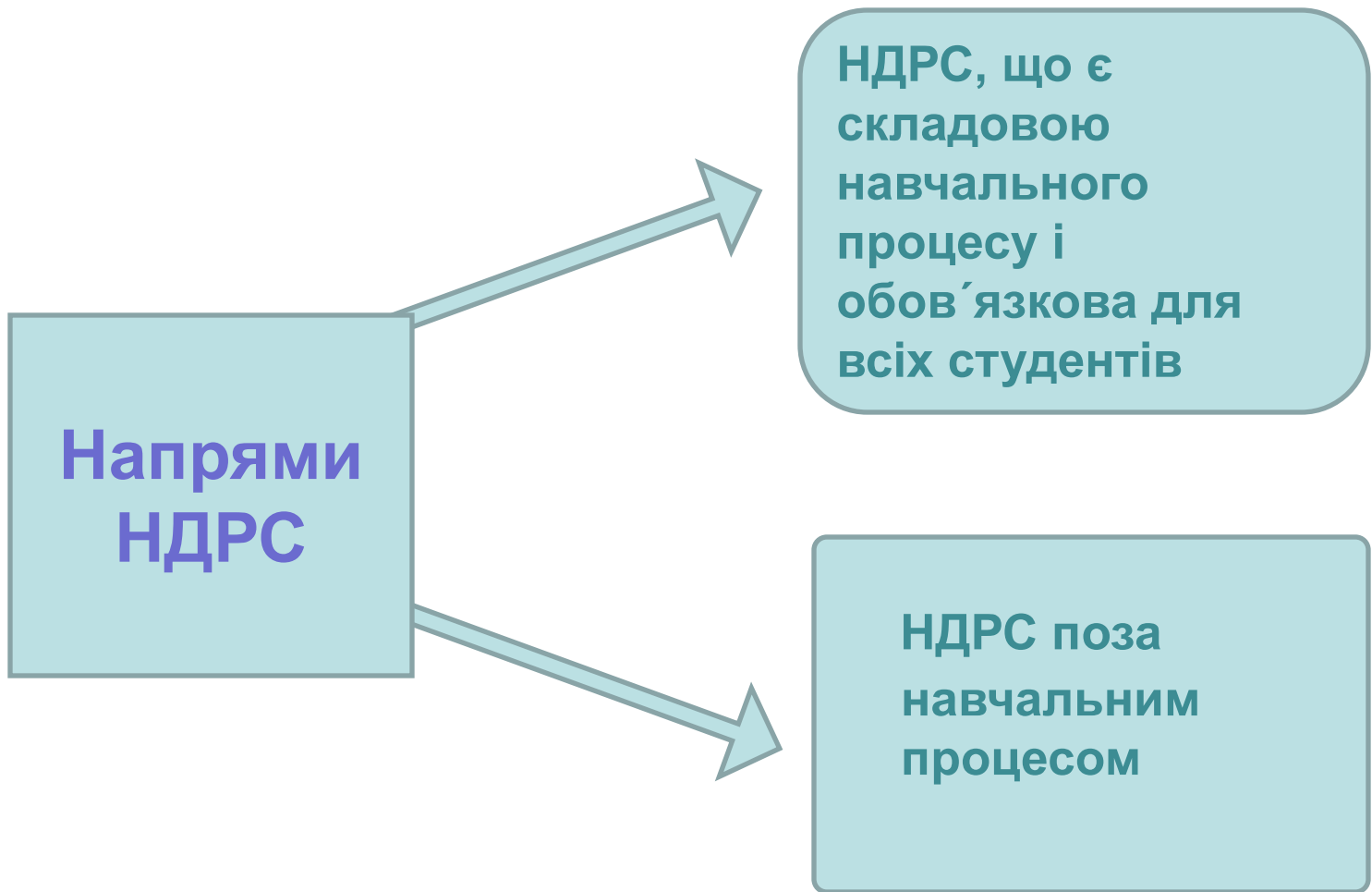
- формування наукового світогляду
- оволодіння методологією та методами наукового дослідження
- прискорене оволодіння спеціальністю,
- розвиток творчого мислення
- розвиток індивідуальних здібностей
- прищеплення навичок самостійної науково-дослідної роботи
- розвиток ініціативи
- розвиток здатності застосовувати теоретичні знання у практичній роботі



# Організаційна структура науково-дослідницької діяльності у вищому навчальному закладі







# Напрями НДРС

НДРС, що є складовою навчального процесу і обов'язкова для всіх студентів

- написання рефератів
- підготовка до семінарських занять
- підготовка і захист курсових робіт
- підготовка і захист дипломних робіт
- виконання завдань дослідницького характеру в період виробничої практики

НДРС поза навчальним процесом

- участь у наукових гуртках/ об'єднаннях, проблемних лабораторіях
- виконання госпрозрахункових наукових робіт у межах творчої співпраці кафедр, факультетів
- робота в студентських інформаційно-аналітичних, юридичних консультаціях, туристських фірмах, перекладацьких бюро
- рекламна діяльність
- лекторська діяльність
- написання тез наукових доповідей
- написання статей
- участь у науково-організаційних заходах (конференціях, конкурсах)

# Спеціальні заходи

- Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук
- Всеукраїнські студентські олімпіади з дисциплін та спеціальностей

# Студентські наукові конференції дозволяють студентам:

- отримати досвід презентації результатів своєї наукової роботи
- поділитись досвідом проведення наукових досліджень
- набути вміння вести наукові дискусії, оцінювати новизну та практичну значимість наукової інформації

# Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених

- громадське об'єднання, що діє з метою координації, організаційного та науково-методичного забезпечення роботи з обдарованою молоддю, створення сприятливих умов для розвитку і реалізації творчих здібностей студентів університету, залучення їх до активної науково-дослідної, пошукової діяльності в процесі навчання у ВНЗ, участі у вирішенні актуальних науково-педагогічних, гуманітарних та науково-технічних проблем
- працює керуючись затвердженим Вченою радою Університету «Положенням про Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених »
- членами СНТ є студенти та магістранти, які активно займаються пошуковою та науково-дослідницькою діяльністю

## СНТ (сутнісні риси, засади діяльності )

- працює на засадах відкритості, вільного доступу кожного студента, який проявляє інтерес до наукової роботи і бажає взяти участь в його діяльності;
- є потужним засобом селективного відбору кадрів для підготовки висококваліфікованих фахівців, збереження і відновлення потенціалу наукових шкіл;
- має чітку організаційну структуру, яка відображає структуру Університету, узгоджується із напрямками підготовки спеціалістів;
- в рамках СНТ функціонує цілий ряд гуртків та наукових студій, які об'єднують студентів за їх науковими інтересами.

# ІНДР студента

- **Індивідуальна навчально-дослідна робота** є видом позааудиторної індивідуальної діяльності студента, результати якої використовуються у процесі вивчення програмного матеріалу навчальної дисципліни. Завершується виконанням студентом ІНЗД, прилюдним захистом навчального проекту.
- **Індивідуальне навчально-дослідне завдання (ІНДЗ)** – це вид науково-дослідної роботи студента, яка містить результати дослідницького пошуку, відображає певний рівень його навчальної компетентності.

- **Мета ІНДЗ:** самостійне вивчення частини програмного матеріалу, систематизація, узагальнення, закріплення та практичне застосування знань з навчального курсу, удосконалення навичок самостійної навчально-пізнавальної діяльності.
- **Зміст ІНДЗ:** завершена теоретична або практична робота у межах навчальної програми курсу, яка виконується на основі знань, умінь та навичок, отриманих під час лекційних, семінарських, практичних занять і охоплює декілька тем або весь зміст навчального курсу.



**Семінар:** Організація наукової роботи студентів у вищих навчальних закладах. Основні форми впровадження результатів наукових досліджень студентів (наукова публікація, стаття, наукове повідомлення (тези виступу, доповіді), реферат). Вимоги до їх написання, оформлення та презентації. (2год.).

Організація наукової роботи студентів у вищих навчальних закладах.

- Сутність наукової публікації.
- Вимоги до написання наукової статті.
- Вимоги до тез доповіді.
- Вимоги до наукової рецензії.
- Вимоги до реферату.
- Проектний підхід до оприлюднення результатів наукового дослідження.
- **Презентація власної статті (повідомлення, виступу) з актуальної проблеми фаху.**