

## Анотація навчальної дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти

Дисципліна:	<b>«Економіка галузі прикладних досліджень»</b>
Викладач:	<b>Паламарчук Оксана Степанівна, к.е.н., доцент</b>
E-mail:	<b>oksana.palamarchuk@rshu.edu.ua</b>
Кількість кредитів:	<b>3</b>
Мова викладання:	<b>українська</b>
Вид контролю:	<b>залік</b>
Місце у структурно-логічній схемі:	<b>вивчається у 8 семестрі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 113 Прикладна математика</b>

### Мета та завдання дисципліни

**Метою** викладання дисципліни «Економіка галузі прикладних досліджень» є:

- поглиблення знань серед здобувачів вищої освіти про взаємозв'язок між науковими дослідженнями та їх практичним застосуванням в економіці;
- вивчення теоретичних та практичних аспектів прикладних досліджень у різних галузях економіки, зокрема в інформаційних технологіях, промисловості, аграрному секторі, транспорті та інших;
- формування у здобувачів навичок аналізу та оцінки інноваційних проєктів;
- розуміння особливостей взаємодії між науковими установами та бізнесом;
- освоєння механізмів фінансування та комерціалізації результатів наукових досліджень;

Основними **завданнями** вивчення дисципліни «Економіка галузі прикладних досліджень» є формування комплексного підходу до застосування методів оцінки ефективності науково-дослідних проєктів, фінансування наукових досліджень, технологічна комерціалізація результатів наукових досліджень, інтелектуальна власність та інші аспекти.

### Зміст навчальної дисципліни

#### **«Введення в економіку галузі прикладних досліджень»:**

- Основні поняття і визначення.
- Роль та значення галузі прикладних досліджень у розвитку економіки.

#### **«Методологія прикладних досліджень»:**

- Загальні методи досліджень в економіці.
- Основні методи оцінки ефективності проєктів.
- Розробка бізнес-плану науково-дослідного проєкту.

#### **«Фінансування та комерціалізація наукових досліджень»:**

- Джерела фінансування науково-дослідних проєктів.
- Механізми комерціалізації результатів наукових досліджень.
- Інтелектуальна власність та її захист.

#### **«Прикладні дослідження у різних галузях економіки»:**

- Прикладні дослідження в інформаційних технологіях.
- Прикладні дослідження у промисловості.
- Прикладні дослідження у транспорті.

#### **«Практичні аспекти прикладних досліджень»:**

- Розробка та оцінка науково-дослідних проєктів.

- Робота з науково-технічною документацією.
- Робота зі спеціалізованим обладнанням та програмним забезпеченням.

**«Міжнародний досвід у галузі прикладних досліджень»:**

- Міжнародні та національні програми підтримки наукових досліджень.
- Міжнародний досвід комерціалізації результатів наукових досліджень.
- Міжнародні наукові проєкти та співпраця.

**«Актуальні проблеми та виклики галузі прикладних досліджень»:**

- Тенденції та перспективи розвитку прикладних досліджень.
- Проблеми забезпечення якості досліджень та вимірювання їх ефективності.