

Анотація навчальної дисципліни вільного вибору здобувача вищої освіти

<i>Дисципліна:</i>	«Економіка галузі прикладних досліджень»
<i>Викладач:</i>	Паламарчук Оксана Степанівна, к.е.н., доцент
<i>E-mail:</i>	oksana.palamarchuk@rshu.edu.ua
<i>Кількість кредитів:</i>	4
<i>Мова викладання:</i>	українська
<i>Вид контролю:</i>	залік
<i>Місце у структурно-логічній схемі:</i>	вивчається у 8 семестрі першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 113 Прикладна математика

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.