

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



### РИЗИКОЛОГІЯ В ЕНЕРГЕТИЧНОМУ БІЗНЕСІ

	вільного вибору / соціально-поведінкового спрямування
Спеціальності:	Для всіх спеціальностей в межах III рівня вищої освіти, зокрема для 051 «Економіка» ОНП «Економіка»
Мова викладання:	Українська
Кількість аспірантів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна):	1 – 20
Семестр, в якому викладається:	4 семестр
Кількість: кредитів ЄКТС академічних годин (вказати окремо лекції, лабораторні заняття, практичні заняття, самостійна робота тощо)	<b>3 кредити</b> (90 год) <i>Денна форма:</i> 24 год – лекції, 16 – практичні заняття, 50 год – самостійна робота; <i>Заочна форма:</i> 6 год – лекції, 4 – практичні заняття, 80 год – самостійна робота
Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань:	Диференційований залік
Кафедра, що забезпечує викладання:	Кафедра прикладної економіки
Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження):	к.е.н., доц. Андрійчук І.В., лекційні, практичні заняття, залік
Попередні вимоги для вивчення дисципліни (якщо доречно):	-
Перелік компетентностей, яких набуває студент після опанування даної дисципліни:	<p><b>Загальні компетентності:</b></p> <p><b>ЗК01.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p><b>ЗК02.</b> Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p><b>ЗК04.</b> Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p><b>Спеціальні (фахові) компетентності:</b></p> <p><b>СК05.</b> Здатність виявляти, поглиблено аналізувати та вирішувати проблеми дослідницького характеру у сфері економіки з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень, у тому числі з питань європейської та євроатлантичної інтеграції.</p> <p><b>СК06.</b> Здатність обґрунтовувати та готувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей розвитку соціально-економічних систем і процесів із застосуванням математичних методів та моделей</p> <p><b>ДСК08.</b> Здатність організовувати та проводити інноваційні наукові дослідження у сфері економіки господарських систем паливно-енергетичного комплексу.</p>

<p>Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії та програмні результати:</p>	<p><b>Після вивчення курсу здобувач освіти зможе:</b>  <b>РН01.</b> Мати передові концептуальні та методологічні знання з економіки, управління соціально-економічними системами і на межі предметних галузей, а також дослідницькі навички, достатні для проведення фундаментальних і прикладних досліджень на рівні світових досягнень з відповідного напрямку.  <b>РН03.</b> Розробляти та досліджувати фундаментальні та прикладні моделі соціально-економічних процесів і систем, ефективно використовувати їх для отримання нових знань та/або створення інноваційних продуктів у економіці та дотичних міждисциплінарних напрямках.  <b>РН08.</b> Планувати і виконувати емпіричні та/або теоретичні дослідження у сфері економіки та з дотичних міждисциплінарних напрямів, критично аналізувати результати власних досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми.  <b>РН09.</b> Формулювати і перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, емпіричних досліджень і математичного та/або комп'ютерного моделювання, наявні літературні дані.  <b>ДРН10.</b> Здійснювати фундаментальні і прикладні дослідження у сфері економіки господарських систем паливно-енергетичного комплексу з врахуванням інтеграційних і глобалізаційних процесів.</p>
<p>Особливості навчання на курсі:</p>	<p>Курс складається з лекційних та практичних занять. Він супроводжується використанням мультимедійних лекцій, методичним матеріалом, інтерактивними презентаціями та груповими завданнями, індивідуальною роботою.  Остаточна оцінка розраховується таким чином:  - опитування під час занять – усно (10 балів);  - два колоквиуми по 20 балів;  - тестування, розв'язування задач, обговорення кейсів (30 балів);  - дві самостійні письмові роботи по 10 балів.  Диференційований залік</p>
<p>Матеріально-технічне забезпечення:</p>	<p>Не потребує спеціального матеріально-технічного забезпечення</p>
<p>Лінк на дисципліну:</p>	<p>-</p>
<p>Стислий опис дисципліни:</p>	<p>Ризик як економічна категорія. Його сутність. Характеристика теорії ризикології. Методи аналізу ризику. Система кількісних оцінок ризику. Кількісні та якісні методи оцінювання ризику в енергетичному бізнесі. Ідентифікація ризиків енергетичних та енергопродукуючих підприємств. Оцінка ефективності методів управління ризиком в енергетичному бізнесі. Інноваційно-інвестиційні ризики в енергетичному бізнесі. Формалізація та управління ризиками використання традиційних паливно-енергетичних ресурсів та альтернативних відновлюваних паливно-енергетичних ресурсів.</p>