

Опис навчальної дисципліни вільного вибору

Дисципліна	<u>Вибіркова дисципліна 1</u> «Бізнес-моделювання наукових досліджень»
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Фінанси, банківська справа і страхування / Фінанси і кредит
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	1 курс, 1-й семестр, один семестр
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	120 (4 кредити): 10 / 14
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Обліку і оподаткування
Автор дисципліни	кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку і оподаткування Шматковська Тетяна Олександрівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Вивчення дисципліни базується на знаннях, уміннях і навичках, які аспіранти отримали при вивченні попередніх дисциплін: «Методи обчислень», «Основи системного аналізу», «Бізнес-аналітика», «Системи прийняття рішень» тощо.
Що буде вивчатися	Метою освітньої компоненти «Бізнес-моделювання наукових досліджень» є формування системи наукових знань, практичних вмінь і навичок щодо основ формування бізнес-моделей за результатами наукових досліджень; ознайомлення із сучасними інформаційними технологіями та їх використанням для побудови бізнесмоделей; вивчення алгоритмів роботи з програмними продуктами для розробки, аналізування та систематизації результатів аналізу бізнес-моделей в процесі реалізації наукових досліджень.
Чому це цікаво/треба вивчати	Освітня компонента забезпечує набуття навиків та вмінь щодо виявлення, належного ідентифікування та аналізування взаємозалежностей у бізнес-моделях в процесі виконання наукового дослідження в розрізі специфіки його предметної області, а також формування навиків користування сучасними програмними продуктами щодо автоматизованого аналізування та моделювання поведінки досліджуваних об'єктів в розрізі предметної області наукового дослідження. Основними завданнями вивчення вибіркової освітньої компоненти «Бізнес-моделювання наукових досліджень» є набуття практичних вмінь, навиків та формування системи наукових знань щодо основ розробки бізнес-моделей за результатами проведення наукових досліджень; розуміння сутності моделювання бізнес-процесів на основі бізнес-аналізу предметної області наукового дослідження; набуття навиків та вмінь щодо виявлення, належного ідентифікування та аналізування взаємозалежностей у бізнес-моделях в процесі виконання наукового дослідження в розрізі специфіки його предметної області, а також

	<p>формування навиків користування сучасними програмними продуктами щодо автоматизованого аналізування та моделювання поведінки досліджуваних об'єктів в розрізі предметної області наукового дослідження.</p>
<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>ПРН 2. Формувати системний науковий світогляд та методологічні знання та особливості їх застосування при виконанні науково-дослідної та професійної діяльності у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>ПРН 6. Вміти самостійно виявляти та досліджувати актуальні проблеми суспільних фінансів та фінансової безпеки, визначати механізми їх вирішення, а також застосовувати їх у власних дослідженнях у сфері фінансів, банківської справи та страхування та у викладацькій практиці.</p> <p>ПРН 10. Володіти навичками проведення аналітичної та експериментальної наукової діяльності, методами економіко-математичного аналізу для використання у дослідженні та проектуванні складних економічних систем, статистичного оброблення результатів наукових досліджень з використанням сучасних інформаційних технологій у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>ЗК 5. Здатність до проведення оригінальних наукових досліджень та здійснення навчальної діяльності у сфері фінансів, банківської справи та страхування на основі застосування сучасних інформаційних технологій, економіко-математичних методів і моделей, баз даних, електронних ресурсів, спеціального програмного забезпечення.</p> <p>ФК 1. Здатність проводити та представляти самостійні наукові дослідження у сфері фінансів, банківської справи та страхування на високому фаховому рівні, досягнення наукових результатів, що створюють нові знання.</p> <p>ФК 2. Здатність виявляти, ставити, вирішувати проблеми теоретичні та практичні проблеми та генерувати нові наукові ідеї в сфері суспільних фінансів та фінансової безпеки, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень.</p>

Інформаційне забезпечення	<p>1. Шматковська Т. Бізнес-моделювання наукових досліджень: конспект лекцій для аспірантів денної та вечірньої форм навчання спеціальностей 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 102 «Хімія» / Укл. Тетяна Шматковська. Луцьк : ВНУ імені Лесі Українки, 2021. 60 с.</p> <p>2. Stashchuk O., Shmatkovska T., Dziamulych M., Kupyra M., Vahnovska N., Kosinskyi P. Model for efficiency evaluation of financial security management of joint stock companies operating in the agricultural sector: a case study of Ukraine. <i>Scientific Papers Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development»</i>. 2021. Vol. 21. Iss. 1. P. 715-728. URL: http://lib.lntu.edu.ua/sites/default/files/2021-04/Art81.pdf (наукометрична база Web of Science).</p> <p>3. Dziamulych M., Shmatkovska T., Gordiichuk A., Kupyra M., Korobchuk T., Estimating peasant farms income and the standard of living of a rural population based on multi-factorial econometric modeling: a case study of Ukraine. <i>Scientific Papers: Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development»</i>, 2020, Vol. 20. Issue 1: 199-206. Url: http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.20_1/Art27.pdf (наукометрична база Web of Science).</p> <p>4. Khomiuk N., Bochko O., Pavlikha N., Demchuk A., Stashchuk O., Shmatkovska T., Naumenko N. Economic modeling of sustainable rural development under the conditions of decentralization: a case study of Ukraine. <i>Scientific Papers: Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development»</i>, 2020, Vol. 20(3): 317-332. URL: http://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/2282-economic-modeling-of-sustainable-rural-development-under-the-conditions-of-decentralization-a-case-study-of-ukraine (наукометрична база Web of Science).</p>
Здійснити вибір	«ПС-Журнал успішності-Web»

