

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ АСПІРАНТСЬКИЙ СЕМІНАР

Обсяг годин — 150

з них:

лекційні — 10

семінарські — 34

консультації — 6

сам. роботи — 100

Триместри викладання — I, II

Форма контролю: іспит

Кредитів за курс — 5

АНОТАЦІЯ

Науково-дослідний семінар має на меті розвиток навичок проведення самостійних наукових досліджень, вміння чітко визначати актуальність, мету та завдання дослідження, розвиток презентаційних навичок. Даний курс передбачає створення для аспірантів сприятливого фахового середовища для формування структури власного дослідження, визначення найбільш прийнятних методів його проведення та опрацювання ключової літератури за напрямом. Курс спрямовано на обговорення останніх досягнень українських та західних вчених за обраними слухачами темами досліджень. Курс побудовано в формі наукових дискусій, де модератором виступає керівник семінару. Обговорюються також актуальні проблеми української та світової економіки, фінансів, застосування сучасних економіко-математичних методів та моделей в наукових дослідженнях за участю залучених відомих західних та українських вчених, визнаних фахівців -практиків та державних діячів. Протягом курсу слухачі матимуть змогу отримати консультації від спеціалістів щодо методологічних та концептуальних засад дослідження, налагодити комунікацію з колегами, досягнути засади проведення наукового дослідження в галузі економіки та фінансів. Курс передбачає також розвиток у аспірантів творчого сприйняття актуальної наукової проблематики, навичок проведення наукових досліджень в рамках Міжнародних науково-дослідних груп, вміння ставити наукові завдання та формулювати робочі гіпотези; аргументованого викладу наукових ідей та досягнутих результатів, вміння узагальнювати результати наукових досліджень, формулювати висновки і пропозиції та презентувати публічно наукові здобутки.

Тема 1. Особливості організація науково-дослідної роботи в Україні в умовах інтеграції в світовий науковий простір

Лекція

(2 год)

1. Нові виклики перед сучасною українською та західною фінансовою наукою в підвищенні конкурентноспроможності, інноваційного розвитку та стимулюванні економічного зростання країни
2. Наука як діяльність: характеристика, регулювання, суб'єкти, підготовка та використання наукових кадрів
3. Види і форми науково-дослідної роботи і аспірантів.
4. Планування, облік і контроль науково-дослідної роботи у ВНЗ.
5. Етика науковця та моральна відповідальність дослідника

Науковий семінар

(6 год)

Наукова дискусія щодо сучасних напрямів організації наукових досліджень, форм, методів, етичних проблем при здійсненні наукових досліджень. Порівняльний аналіз ситуації в Україні, Європейських країнах, Канаді, США тощо. Обговорення презентацій аспірантів. Skype зв'язок з науковим центром ERUDIT (Франція, Париж, Paris-Est University)

Тема 2. Методологічні засади наукового пізнання та творчості.

Лекція

(2 год)

1. Поняття про методологію та методи наукових досліджень,
2. Характеристика методів наукового дослідження.. Сутність і основні етапи наукового дослідження.
3. Системний підхід у наукових дослідженнях, вибір методів дослідження.
4. Нормативно-законодавче регулювання науково-дослідної діяльності в Україні в умовах Європейської інтеграції..

Науковий семінар

(6 год)

Наукова дискусія щодо розуміння аспірантами сутності системного підходу у наукових дослідженнях. Аналіз сучасної наукової проблематики та побудова наукових досліджень з урахуванням концепції системності.

Міні конференція: Системний підхід у наукових дослідженнях: необхідність чи вимоги сучасності. Нові погляди на відомі ідеї. Skype зв'язок з науковим центром Львівського національного університету імені Івана Франка та Центром системної динаміки, Університет Бергену (Норвегія).

Тема 3. Вибір напрямку наукового дослідження та етапи проведення наукового-дослідної роботи.

Лекція

(2 год)

1. Поняття наукової проблеми, теми дослідження та методика її формулювання.
2. Формулювання наукових гіпотез, предмета та об'єкта, мети та завдання дослідження.
3. Порядок здійснення наукового дослідження та етапи науково-дослідної роботи.
4. Поняття Міжнародної науково-дослідної групи. Особливості проведення наукових досліджень в складі таких груп. Досвід захвдних країн: основні переваги.

Науковий семінар

(10 год)

1. Наукова дискусія щодо вміння аспірантами формулювати наукові проблеми, обирати тематику дослідження, формулювати наукові гіпотези та вміти працювати в команді. . Міні конференція: Актуальні напрями наукових досліджень на макро та мікро рівнях в галузі фінансів, економіки, соціально-економічної політики: Порівняльний аналіз наукового досвіду та потенціалу України та західних країн. Презентації аспірантів та обговорення за участю модераторів та запрошених відомих вчених та фахівців. . Skype зв'язок з науковим центром ERUDIT (Франція, Париж, Paris-Est University), з науковим центром Львівського національного університету імені Івана Франка та Центром системної динаміки, Університет Бергену (Норвегія).

Тема 4. Інформаційне забезпеченні наукових досліджень в сучасних умовах.

Лекція

(2 год)

1. Роль і джерела наукової інформації.
2. Порядок збору наукової інформації.
3. Формування інформаційної бази дослідження.
4. Сучасні пакети прикладних програм для систематизації, аналізу та проведення статистико-математичної обробки та верифікації інформації.

5. Робота з великими масивами даних (Big data analysis)

Науковий семінар

(4 год)

1. Обговорення підходів щодо пошуку необхідної інформації, порядку обробки та методам групування інформації.
2. Поняття про сучасні бази даних в Україні та в західних країнах. Право доступу до них.
3. Сучасні пакети прикладних програм та можливості попередньої статистико-математичної обробки та верифікації інформації. Робота з великими масивами даних за допомогою сучасних інформаційних технологій.

Міні-конференція щодо застосування сучасних пакетів прикладних програм та можливості попередньої статистико-математичної обробки та верифікації інформації. за допомогою сучасних інформаційних технологій. з залученням провідних фахівців в даному напрямі.

Тема 5. Загальні та спеціальні методи наукових досліджень.

Лекція

(4 год)

1. Сутність загальних методів, їх основні групи.
2. Характеристика загальних методів.
3. Закони логіки, їх використання у наукових дослідженнях.
4. Спеціальні методи економічних досліджень та їх застосування при проведенні досліджень на макро та мікроекономічному рівнях:
 - 4.1. Сучасні статистичні, економетричні та оптимізаційні методи.
 - 4.2. Методи нечіткої логіки, нейронні мережі.
 - 4.3. Імітаційні методи, зокрема методи системної динаміки тощо
5. Поняття наукового експерименту, класифікація експериментів, організація та методологічне забезпечення експерименту, обробка отриманих результатів..

Науковий семінар

(6 год)

Науковий тренінг щодо застосування сучасних економіко-математичних методів при дослідженнях на макро- та мікро рівнях в контексті тем обраних аспірантами для наукової роботи. Обговорення застосування найбільш поширеного математичного інструментарію в Україні та провідних західних університетах.

Наукова дискусія щодо обґрунтування аспірантами обраної методології та спеціальних методів дослідження. З множини можливих. Аналіз українських та західних статей за напрями досліджень аспірантів та критичний аналіз обраних методів дослідження.

Міні конференція: Сучасні економіко-математичні методи та інформаційні технології в фінансових та соціально-економічних дослідженнях на макро та мікрорівнях. Презентації аспірантів та обговорення за участю модераторів та запрошених відомих вчених та фахівців. Захист Doctoral proposal. Skype зв'язок з науковим центром ERUDIT (Франція, Париж, Paris-Est University), з науковим центром Львівського національного університету імені Івана Франка та Центром системної динаміки, Університет Бергену (Норвегія).

Тема 6. Оформлення результатів наукових досліджень, їх впровадження та важливість для розвитку української науки та практики

Лекція

(1 год)

1. Прийоми та викладення матеріалів наукового дослідження. Мова та стиль наукової роботи.
2. Апробація результатів наукових досліджень та особливості їх впровадження в практичну та навчальну діяльність.

3. Порівняльний аналіз вимог до впровадження результатів наукових досліджень в українських реаліях та в західних країнах.
4. Ефективність наукової роботи та її критерії. в контексті входження в світовий науковий простір

Науковий семінар

(3 год)

Наукова дискусія щодо обґрунтування аспірантами напрямів апробації результатів наукових досліджень за обраною тематикою в практичну та навчальну діяльність: результативність та ефективність практичних рекомендацій та впровадженнь. аналіз обраних методів дослідження.. Їх критерії.

. Презентації аспірантів та обговорення порівняльного аналізу вимог до впровадження результатів наукових досліджень в українських реаліях та в західних країнах.. Їх мета, особливості та ефективність за участю модераторів та запрошених відомих вчених та фахівців. Skype зв'язок з науковим центром ERUDIT (Франція, Париж, Paris-Est University),

Тема 7. Систематизація наукових досліджень, кандидатська дисертація: написання, оформлення, захист.

Лекція

(2год)

1. Науковий результат та форми систематизації наукових досліджень.
 2. Структура наукової праці.
 3. Порядок оформлення наукових праць.
 4. Рецензування науково-дослідних робіт.
 5. Підготовка до написання, накопичення та обробка наукової інформації.
 6. Зміст, структура та оформлення дисертації.
 7. Вимоги до автореферату дисертації.
- Підготовка та порядок захисту дисертації.

Науковий семінар

(4 год)

Науково-практична конференція аспірантів: Обговорення та презентації наукових здобутків за обраною темою досліджень (1-2 глави дисертації) за участю модераторів та запрошених відомих вчених та фахівців, наукових керівників, професорсько-викладацького складу кафедри, студентів.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Конституція України. Прийнята на У сесії ВРУ 28 червня 1996 р.К.,1997 – 80 с.
2. Закон «Про вищу освіту» від 01.07.2014, № 1556-VII
3. Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність». Відомості Верховної Ради України від 15.01.2016 — 2016 р., № 3, стор. 5, стаття 25
4. Постанова Кабінету Міністрів України «Положення про підготовку науково-педагогічних і наукових кадрів» Офіційний вісник України від 19.03.1999 — 1999 р., № 9, стор. 71, код акту 6997/1999
5. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку присудження наукових ступенів» від 24 липня 2013 р. Офіційний вісник України від 30.08.2013 — 2013 р., № 64, стор. 77, стаття 2328, код акту 68402/2013
6. Довідник здобувача наукових ступенів – К., ВАК. 2006. – 69 с.
7. Як підготувати і захистити дисертацію на здобуття наукового ступеня. – К., ВАК 2001– 80 с.
8. Постанова Загальних зборів Академії наук України №2 Про етичний кодекс ученого України. [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.nas.gov.ua/legaltexts/DocPublic/P-090415-2-0.pdf> - Назва з екрана.

9. Єріна А.М., Захожай В.Б., Єрін Д.Л. Методологія наукових досліджень: Навчальний посібник. – К.: Центр навчальної літератури, 2004. – 212 с.
10. Ковальчук В.В., Моїсєєв Л.М. Основи наукових досліджень: Навчальний посібник. К.: ВД «Професіонал», 2004. – 216 с.
11. Стеченко Д.М., Чмир О.С. Методологія наукових досліджень. Підручник. К.: Знання, 2005. – 309 с.
12. Шейко В.М., Кушнарєнко Н.М. Організація та методика науково-дослідної діяльності: Підручник. К.: Знання – Прес, 2002. – 295 с.
13. В.М.Кислий. Організація наукових досліджень: навчальний посібник/В.М. Кислий.- Суми:Університетська книга, 2011.-224 с.
14. І. Лук'яненко, Ю. Городніченко. Сучасні економетричні методи у фінансах. – К.: Літера, 2002. – 352 с.
15. Лук'яненко І.Г., Жук В.М. Аналіз часових рядів. Частина перша, Частина друга: Побудова ARMA, GARCH, VAR і VECM моделей з використанням пакету E.Views 6.0. Практичний посібник для роботи в комп'ютерному класі Практичний посібник для роботи в комп'ютерному класі.К.:НаУКМА,; АграрМедіаГруп, 2013.-176 с.
16. . Лук'яненко І.Г. Динамічні стохастичні моделі загальної рівноваги. Теорія побудови та практика використання у фінансових дослідженнях: монографія / І.Г.Лук'яненко, Р.Б.Семко.-К.: НаУКМА. 2015.- 248 с.
17. Лук'яненко І.Г.,Жук В.М. та інші. Діагностика фінансових криз: аналіз, методи, моделі/ І.Г.Лук'яненко, В.М.Жук, О.В. Неживенко, Р.Б. Семко, І.І.Серпак; за наук.ред. І.Г.Лук'яненко.- Монографія, К.: АГРАР МЕДІА ГРУП, 2011.- 197с.
18. Лук'яненко, І.Г. Оцінювання інвестицій та цінних паперів у фінансовому менеджменті: навч. посіб. / Ірина Григорівна Лук'яненко. –К.:НаУКМА; АграрМедіаГруп, 2012.- 227с. ISBN 978-617-646-153-1
19. Лук'яненко І.Г. Бюджетно-податкова політика України: нові виклики: монографія/ І. Лук'яненко, М. Сидорович. – К.: НаУКМА, 2014.-229 с.
20. Iryna Lukianenko, Marianna Olishevych. The Effects of Shocks on the Ukrainian Labour Market: SVAR Approach (Iryna Lukianenko^a, Marianna Olishevych), 2015. – Science.Direct.Procedia Economics and Finance, Elsevier (www.elsevier.com/locate/procedia, available online at www.science.dicect.com).
21. Brealey R., Myers S., Allen F. Principles of corporate finance. 10-th edition. – McGraw-Hill, 2010. – 960 p.
22. DeFusco R. A., McLeaves D. W., Pinto J. E., Runkle D. E. Quantitative investment analysis. 2-nd edition. – John Wiley & Sons; CFA Institute, 2007. – 566 p.
23. E33. Eco U. How to write a thesis. – MIT Press, 2015. – 256 p.
24. David Romer, Advanced Macroeconomics. McGraw-Hill, 2006. 678 p. Chapters 1, 2.
25. Koop, G. Bayesian Econometrics / G. Koop // John Wiley & Sons, Ltd., 2003. – 359 p. Chapters 1-5, 8.
26. Thaler, R. H. 2005. Advances in Behavioral Finance, Volume II. Princeton: Princeton University Press.

Обрані статті:

1. Лук'яненко І.Г. Особливості побудови динамічної стохастичної моделі загальної рівноваги для аналізу економіки України / І.Г. Лук'яненко, Р.Б. Семко // Міжнародний науковий журнал "Економічна кібернетика". – 2010. – №4-6(64-66). – С. 48-53.
2. Лук'яненко, І.Г. Монетарна політика в умовах значних флуктуацій на фондовому ринку / І.Г. Лук'яненко, Р. Б. Семко // Економіка та прогнозування. Робоча стаття (надіслано до редакції для друку).
3. Лук'яненко, І.Г. Прогнозування наслідків економічної політики за допомогою моделі загальної рівноваги / І.Г. Лук'яненко, Р. Б. Семко // Актуальні Проблеми Економіки . – 2012 . – № 1. – С. 303-319.

4. Iryna Lukianenko, Mariia Sydorovych. Impact of Fiscal Policy On Economic Development in Ukraine. Hyperion International Journal of Econophysics and New Economy, Volume 6, Issue 1, 2013, p 91-117
5. Лук'яненко І.Г. Методи стрес-тестування фінансової стійкості підприємств України / І.Г. Лук'яненко // Науковий журнал „БізнесІнформ” - Харків, 2013. - №11(430).
6. Bernanke, B. Monetary policy and asset prices volatility / B. Bernanke, M. Gertler // Federal Reserve Bank of Kansas City Economic Review. – 1999. – № 84. – P. 17-51.
7. Bernanke, B. The financial accelerator model in a quantitative business cycle framework / B. Bernanke, M. Gertler, S. Gilchrist // NBER Working paper. – 1998. – № 6455. – Available from: <http://www.nber.org/papers/w6455>. – P. 1-72.
8. Dib, A. (2008). Welfare Effects of Commodity Price and Exchange Rate Volatilities in a Multi-Sector Small Open Economy Model. Bank of Canada working paper 2008-8.
9. Raciborski, R. The recent boom–bust cycle: The relative contribution of capital flows, credit supply and asset bubbles / M. Ratto, R. Raciborcki, W. Roeger, J. in 't Veld // European Economy Review. – 2011. – № 55. – P. 86-406.
10. Koop, G. Bayesian Econometrics / G. Koop // John Wiley & Sons, Ltd., 2003. – 359 p. Chapters 1-5, 8.
11. Інші статті з JSTOR тощо
12. Довідники мов програмування та пакети прикладних програм E.Views, STATA, iTHINK та інші

УМОВИ НАВЧАЛЬНОГО РЕЙТИНГУ З ДИСЦИПЛІНИ

«Науково-дослідний аспірантський семінар»

Робота в триместрі - 70 балів

Захист фінального міні дослідження – 30 балів

Види робіт	Кількість	Максимум балів	Разом
Підготовка презентацій на наукових семінарах та виступи на міні конференціях, дискусіях	6	8x6	48
Індивідуальні завдання	1	4	4
Активна участь у обговореннях на наукових семінарах	6	3 x 6	18
Виступ на науково-практичній Конференції (презентація міні-дослідження та його публічний захист), іспит	1	30	30
Разом	X	X	100

Викладач: д.е.н., проф. І.Г.Лук'яненко

Схвалено кафедрою «20» травня 2016р.

Зав. кафедри фінансів

І.Г. Лук'яненко