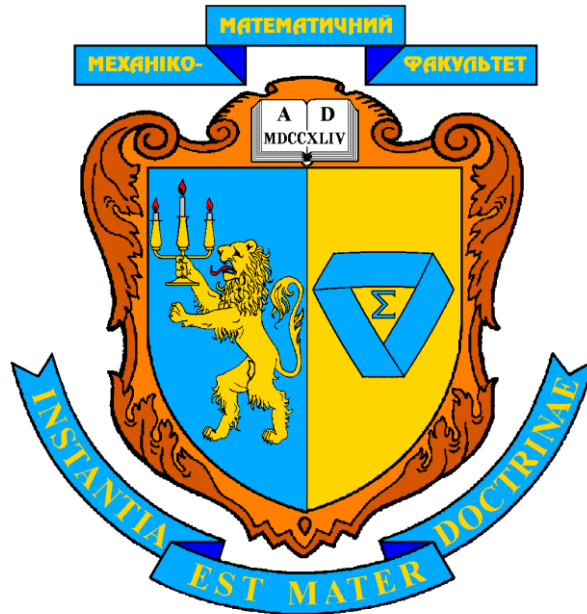


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Львівський національний університет імені Івана Франка
Механіко-математичний факультет



МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
до виконання магістерських робіт
для студентів кваліфікаційного рівня "магістр"
спеціальності 111 Математика
ОПП "Математична економіка та економетрика"

Львів – 2021

Методичні вказівки до виконання магістерських робіт для студентів кваліфікаційного рівня "магістр" спеціальності 111 Математика ОПП "Математична економіка та економетрика" / Укл.: Прокопишин І. А. – Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2021. – 17 с.

Укладач: к. ф.-м. н., доц. Прокопишин Іван Анатолійович

Рецензент: д-р ек. н., професор Оліскевич М. О.

Рекомендовано кафедрою математичної економіки, економетрії, фінансової та страхової математики

протокол № 11 від 18.06.2021 р.

Зміст

Вступ.....	4
1. Мета і завдання магістерської роботи.....	4
2. Програмні компетентності	5
3. Програмні результати навчання	6
4. Вимоги до змісту магістерських робіт.....	8
5. Вимоги до оформлення магістерських робіт	10
6. Процедура рецензування та захисту роботи	11
ДОДАТОК А. Приклад оформлення титульної сторінки	14
ДОДАТОК Б. Приклади оформлення бібліографічних посилань	15

Вступ

Методичні вказівки до виконання магістерських робіт розроблені на підставі "Положення про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах", затвердженого наказом Міністерства освіти України № 161 від 2.06.1993 р.; Рекомендацій про послідовність створення, організацію і роботу Державної екзаменаційної (кваліфікаційної) комісії у вищих навчальних закладах України, затверджених наказом Міносвіти України № 83-5/1259 від 29.12.1993р.; ДСТУ 3008:2015 "Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання"; ДСТУ 8302:2015 "Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання"; Положення про організацію освітнього процесу в Львівському національному університеті імені Івана Франка, затверджене наказом ректора від 21.06.2018 р. № О-65.

1. Мета і завдання магістерської роботи

Виконання випускних магістерських робіт є заключним етапом підготовки магістрів за ОПП "Математична економіка та економетрика " і має на меті:

- систематизувати, закріпити і розширити теоретичні та практичні знання і навички, отримані під час навчання;
- розвинути уміння проведення пошукової та наукової робіт, виявити дослідницький талант;
- визначити фаховий рівень випускника, його здатність до самостійної роботи.

Теми магістерських робіт визначаються кафедрою на початку заключного року навчання і затверджуються Вченою радою механіко-математичного факультету. Вони повинні бути новими та актуальними, відповідати сучасному стану науки та запитам практики.

Відповідно до обраної теми студент отримує завдання на виконання роботи, складене керівником роботи і затверджене завідувачем кафедри.

2. Програмні компетентності

Відповідно до вимог освітньо-професійної програми "Математична економіка та економетрика" (2020 р.) у результаті виконання магістерської роботи студенти загалом повинні набути наступних компетентностей (знання, уміння та навички, комунікації, відповідальність і автономія).

Загальні компетентності:

ЗК1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК2 Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК3 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК4 Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК5 Здатність генерувати нові ідеї (креативність), застосовувати знання у практичних ситуаціях

ЗК6 Здатність спілкуватися іноземною мовою у професійній діяльності, працювати в міжнародному контексті.

ЗК7 Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

ЗК8 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій, пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК9 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.

Фахові компетентності:

ФК1 Здатність використовувати теоретичні знання з математики, математичної економіки, економетрики, теорії ймовірностей та математичної статистики для моделювання та аналізу соціально-економічних процесів і явищ.

ФК2 Здатність проводити економетричний аналіз соціально-економічних і фінансових процесів та систем, коректно інтерпретувати, оприлюднювати й використовувати отримані результати моделювання для консультування власників, менеджменту підприємства, державних установ та інших користувачів інформації.

ФК3 Здатність формувати та використовувати статистичну інформацію для прийняття ефективних управлінських рішень в цілях підвищення ефективності, результативності та соціальної відповідальності бізнесу.

ФК4 Здатність вирішувати проблеми прийняття оптимальних рішень і будувати прогнози динаміки економічних показників.

ФК5 Здатність використовувати знання з дослідження операцій та теорії прийняття рішень для формулювання і розв'язування оптимізаційних задач.

ФК6 Здатність використовувати знання з методів мікро- та макроекономічного моделювання для аналізу й опису процесів і явищ, що відбуваються у сфері економіки та фінансів.

ФК7 Здатність використовувати знання з математичної економіки та теорії ігор для математичного та теоретико-ігрового моделювання соціально-економічних процесів і здійснення практичних економічних розрахунків.

ФК8 Здатність удосконалювати існуючі математичні методи аналізу, моделювання та прогнозування для розв'язування нових проблем у нових галузях знань, доводити знання та власні висновки до фахівців різних галузей.

ФК9 Здатність застосовувати професійно профільовані знання для аналізу різноманітних практичних проблем в умовах ринкових відносин, невизначеності, ризиків.

ФК10 Здатність ініціювати й проводити наукові дослідження у напрямку математики, статистики, математичної економіки та економетрики, розробляти нові математичні методи, моделі та інформаційні технології в економіці.

3. Програмні результати навчання

У результаті виконання та захисту магістерської роботи відповідно до ОПП (редакція 2020 р.) студенти повинні загалом досягнути наступних програмних результатів навчання:

ПРН2 Мати знання з фахової та ділової іноземної мови.

ПРН3 Володіти базовими знаннями про основні теоретичні моделі функціонування економіки на макроекономічному рівні.

ПРН4 Володіти знаннями про основні підходи до динамічного макроекономічного моделювання, що дають змогу описати динаміку макроекономічних індикаторів в довгостроковому та короткостроковому періодах.

ПРН5 Вміти аналізувати макроекономічні проблеми, застосовувати динамічні макроекономічні моделі для характеристики макроекономічних явищ і процесів, моделювати динаміку економічних змінних й аналізувати можливі шляхи вирішення макроекономічних проблем.

ПРН6 Володіти інноваційними технологіями емпіричного і статистичного аналізу даних.

ПРН7 Володіти економетричним інструментарієм моделювання соціальних та економічних процесів, методами оцінювання взаємозв'язків між економічними показниками та аналізу результатів емпіричного дослідження.

ПРН8 Володіти методами прогнозування динаміки часових рядів, обґрунтувати вибір методу та пояснювати його застосування.

ПРН9 Вміти використовувати можливості прикладних пакетів комп'ютерних програм EViews, R, Python та ін. для моделювання та прогнозування на основі статистичних даних.

ПРН10 Володіти базовими знаннями із системної динаміки, проводити системний структурний аналіз і коректно оцінювати можливі сценарії розвитку процесів.

ПРН11 Володіти базовими уявленнями про основи одно-, багатокритеріальної та цільової оптимізації економічних систем і моделей індустріальної математики.

ПРН12 Володіти базовими знаннями з основ теорії некооперативних і кооперативних ігор.

ПРН13 Володіти базовими уявленнями про теорію загальної рівноваги і суспільного добробуту, теорію функціонування та регулювання ринків.

ПРН14 Володіти знаннями з методів дослідження операцій для отримання оптимальних розв'язків математичних моделей, що описують та обґрунтовують доцільність вибору тієї чи іншої альтернативи з множини можливих критеріїв діяльності людства.

ПРН15 Уміти застосовувати основні методи оптимального керування для розв'язування конкретних математичних моделей економічного та соціального характеру.

ПРН16 Володіти навичками застосування сучасних пакетів програм MATLAB, Stella Architect до чисельного моделювання динаміки перебігу процесів.

ПРН17 Уміти розв'язувати задачі керування макроекономічними процесами, динамічні задачі оптимізації, застосовувати методи лінійного та нелінійного програмування до основних оптимізаційних задач економічної та соціальної сфери.

ПРН18 Уміти використовувати професійно-профільовані знання і навички для вирішення практичних завдань в державному управлінні, економіці та бізнесі.

ПРН19 Уміти формулювати мету і завдання, вибирати засоби й оптимальні рішення для їх досягнення і вирішення, обробляти, аналізувати й осмислювати одержані результати з урахуванням сучасних наукових і технологічних досягнень.

ПРН20 Мати здатність до оволодіння новими знаннями та спроможність до самостійного навчання нових методів економіко-математичного моделювання, розроблення відповідних інформаційних технологій.

4. Вимоги до змісту магістерських робіт

Типова структура магістерської роботи така:

- титульний аркуш;
- зміст;
- перелік умовних позначень, скорочень і термінів (за необхідності);
- вступ;
- основна частина (суть роботи);
- висновки;
- список літератури (перелік посилань);
- додатки (за необхідності).

Усі структурні елементи роботи розпочинають з нової сторінки.

Титульний аркуш є першою сторінкою роботи і містить:

- найменування вищого навчального закладу, факультету, кафедри;
- назву роботи;
- номер групи, прізвище, ім'я, по-батькові студента;
- науковий ступінь, вчене звання, ПІБ наукового керівника;
- місто та рік.

Приклад оформлення титульного аркуша наведено у Додатку А.

Зміст подають після титульного аркуша з нової сторінки. До змісту подають назви розділів і підрозділів та номери сторінок їхнього початку.

Перелік умовних позначень складають за умови повторення таких елементів понад три рази у тексті та розміщують після змісту. Інакше – їх розшифровку наводять у тексті при першому згадуванні. Перелік необхідно друкувати двома колонками, в яких зліва за абеткою наводять позначення, а справа – їхню детальну розшифровку.

У вступі обґрунтовують актуальність і доцільність роботи для розвитку відповідної галузі науки чи економіки, формулюють мету роботи, подають перелік використаних методів, дають коротку характеристику розділів роботи, отриманих результатів і можливих сфер їхнього використання.

Залежно від спрямування роботи – прикладна чи теоретична, у **розділах основної частини** повністю чи частково висвітлюють такі питання:

- Формулювання проблеми мовою конкретної предметної галузі, її загальний аналіз та огляд літератури.

- Розробка математичної моделі (формулювання проблеми як математичної задачі).
- Аналіз коректності математичної моделі (існування та єдиність розв'язку, неперервна залежність від початкових даних тощо)
- Вибір і обґрунтування методу знаходження розв'язку математичної задачі.
- Розробка алгоритму розв'язування задачі.
- Розробка та тестування програми розв'язування задачі.
- Аналіз результатів і перевірка адекватності математичної моделі.
- Пошук на базі моделі оптимальних рішень, формулювання висновків.

Загальними вимогами при викладенні суті роботи є логічна послідовність викладення матеріалу, чіткість, переконливість аргументації; стислість і точність формулювань, конкретність.

У висновках наводять оцінку одержаних результатів дослідження (наукову та практичну цінність), дають рекомендації щодо їхнього використання.

Список літератури необхідно розміщувати в алфавітному порядку прізвищ перших авторів чи заголовків.

Посилання у тексті роботи на джерело зазначають порядковим номером за списком літератури у квадратних дужках, наприклад: "... у працях [1-3] ...".

[Згідно наказу Міністерства освіти і науки України від 12 січня 2017 року № 40](#) МОН України спростило вимоги до оформлення списку використаних джерел у дисертаційних роботах. Зокрема, на вибір можна використовувати Національний стандарт України ["Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання. ДСТУ 8302:2015"](#) або один із стилів, віднесених до рекомендованого переліку [стилів оформлення списку наукових публікацій, які є загальноживаними в зарубіжній практиці оформлення наукових робіт](#).

Приклади бібліографічного опису джерел відповідно до вимог стандарту ДСТУ 8302:2015 подано у Додатку Б.

У додатках, за необхідності, можна подати допоміжні матеріали: таблиці статистичних даних, описи та тексти алгоритмів і програм, ілюстрації тощо.

Додатки розташовують у порядку появи посилань на них у тексті роботи і починають з нової сторінки, продовжуючи загальну нумерацію сторінок.

У першому верхньому рядку додатка по центру друкують слово "ДОДАТОК" і велику літеру української абетки, що позначає додаток, наприклад: " ДОДАТОК Д". Поряд або рядком нижче по середині друкують назву додатка малими літерами з першої великої.

5. Вимоги до оформлення магістерських робіт

Обсяг роботи не повинен перевищувати 50 сторінок основного тексту (без додатків).

Текст роботи готують засобами текстового редактора MS Word (LibreOffice Writer, OpenOffice Writer тощо) або Т_ЕХ і друкують на стандартних аркушах формату А4 (210x297 мм).

Оформлення роботи здійснюють на основі [ДСТУ 3008:2015 "Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлювання"](#). Розміри полів: верхнє, ліве та нижнє – не менші 20 мм, праве – не менше 10 мм. Надрукована сторінка не повинна перевищувати 40 рядків, а висота літер та цифр – не перевищувати 1,8 мм. Номер сторінки проставляють вгорі справа без крапки арабськими цифрами. Номер підпункту складається з номера розділу, порядкового номера підрозділу, порядкового номера пункту та порядкового номера підпункту розділених крапкою (наприклад, 1.3.2.1. і т. д.)

Згідно із зазначеним стандартом для текстового редактора MS Word (LibreOffice Writer) рекомендовано такі налаштування. Поля сторінки: верхнє і нижнє – 2,0 см; ліве – 3 см; праве – 1,5 см. Шаблон – нормальний (Normal). Основний текст набирають шрифтом (Times New Roman) нормального накреслення (Normal) розміром 12 pt з міжрядковим інтервалом 1,5 або розміром 14 pt з міжрядковим інтервалом 1.

Формули записують за допомогою вбудованого редактора формул. Математичні символи та невеликі формули входить до речення як його рівноправні елементи і виокремлюються розділовими знаками відповідно до правил пунктуації.

Виділені формули розташовують безпосередньо після тексту, в якому їх згадано, посередині текстового поля. Нумерувати доцільно лише ті формули, на які є посилання. Номер формули складається з номера розділу та порядкового номера формули у розділі, відокремлених крапкою. Її записують на рівні формули у круглих дужках з правого краю, наприклад: (3.1) – перша формула третього розділу.

Двокрапку перед формулою ставлять лише тоді, коли цього вимагає побудова тексту або формулі передує узагальнююче слово.

Розділовими знаками між формулами, котрі йдуть одна за одною і не відокремлені текстом, можуть бути кома або крапка з комою безпосередньо за формулою до її номера.

Пояснення значень символів і числових коефіцієнтів, що входять до формули, бажано наводити безпосередньо під формулою у тій послідовності, в якій їх наведено у формулі. Перший рядок пояснення починають з абзацу словом "де" без двокрапки.

Ілюстраційний матеріал (схеми, блок-схеми, графіки, діаграми, рисунки) разом з підписами необхідно розміщувати безпосередньо після тексту, в якому їх згадано вперше, або на наступній сторінці. На весь ілюстраційний матеріал у роботі необхідно подавати посилання. Окремі сторінки з ілюстраціями включають до загальної нумерації сторінок роботи.

Підрисунковий підпис розміщують по центру під ілюстрацією. Складається він зі скорочення "Рис.", номера ілюстрації (номера розділу та порядкового номера ілюстрації у ньому, відокремлених крапкою) та назви ілюстрації – тексту із характеристикою зображеного, наприклад: "Рис. 3.2. Залежність сподіваного прибутку від ризику".

Таблиці подають безпосередньо після тексту, в якому про них згадано вперше, або на наступній сторінці, так, щоб їх було зручно читати без повороту (чи з поворотом за годинниковою стрілкою). На всі таблиці необхідно подавати посилання у тексті роботи.

Назву таблиці розміщують по центру зверху над таблицею і складається вона зі слова "Таблиця", номера таблиці (номера розділу та порядкового номера таблиці у ньому, відокремлених крапкою) і тексту з характеристикою таблиці, який друкують малими літерами (крім першої великої).

6. Процедура рецензування та захисту роботи

Переплетену магістерську роботу у двох примірниках передають на кафедру за 15 днів до початку захисту. У першому примірнику на початку розміщують завдання на виконання роботи.

Керівник роботи готує письмовий відгук, у якому дає короткий опис роботи, зазначає її актуальність, оригінальність результатів, наукове та практичне значення, характеризує фаховість студента, його самостійність і наполегливість. Керівник оцінює роботу за 100-бальною шкалою:

№	Критерії оцінювання керівника	Максимальна кількість балів
1	Актуальність теми дослідження	10

2	Новизна отриманих теоретичних та (або) практичних результатів	15
3	Теоретичне та практичне значення результатів роботи	15
4	Логічність, послідовність, ясність та лаконічність викладу матеріалу дослідження	10
5	Виступ з доповіддю на науковій конференції, публікація наукової статті, впровадження	15
6	Самостійність виконання роботи	10
7	Виявлена ініціатива, наполегливість та працьовитість	15
8	Оформлення роботи	10
	Сума	100

На підставі магістерської роботи та відгуку керівника на засіданні кафедри приймають висновок про допущення роботи до захисту та передачі її на рецензування.

Після цього робота подається на рецензію. Рецензент оцінює роботу за наступною 100-бальною шкалою:

№	Критерії оцінювання рецензента	Максимальна кількість балів
1	Актуальність теми дослідження	10
2	Новизна отриманих теоретичних та (або) практичних результатів	15
3	Теоретичне та практичне значення результатів роботи	15
4	Виступ з доповіддю на науковій конференції, публікація наукової статті, можливість впровадження результатів роботи	15
5	Повнота розкриття теми дослідження.	15
6	Логічність, послідовність, ясність та лаконічність викладу матеріалу дослідження	10
7	Повнота аналізу літературних джерел	10
8	Оформлення роботи	10
	Сума	100

Студент ознайомлюється з відгуком керівника та рецензією не пізніше, ніж за тиждень до дня захисту.

До захисту магістерських робіт допускають студентів, які виконали всі вимоги навчального плану та освітньо-професійної програми "Актуарна фінансова математика". Список студентів-випускників, допущених до захисту, затверджує наказом ректор університету за поданням декана механіко-математичного факультету.

Не пізніше, ніж за день до захисту до державної комісії надходять:

- випускна робота з висновком кафедри про допуск студента до захисту;
- письмовий відгук наукового керівника;
- письмова рецензія на роботу;
- презентація роботи;
- додаткові матеріали, які характеризують наукову і практичну цінність роботи: друквані статті, документи про практичне застосування роботи, програмні продукти тощо.

Доповідь за матеріалами магістерської роботи здійснюється у формі презентації.

Для доповіді студентів надають до 15 хвилин, загальна тривалість захисту не повинна перевищувати 30-ти хвилин. У доповіді необхідно відзначити актуальність теми та новизну результатів роботи, їхню наукову та практичну цінність. Дозволено використовувати додаткові ілюстративні матеріали, демонструвати роботу розроблених програм.

Студенту задають щонайменше три але не більше п'яти запитань.

На закритому засіданні державна комісія відкритим голосуванням простою більшістю голосів оцінює роботу за 100-бальною шкалою.

При одержанні незадовільної оцінки студента відраховують з Університету, надаючи академічну довідку встановленого зразка. Він має право на повторний захист магістерської роботи через рік за визначеною процедурою.

Студент, який з поважних причин не з'явився на засідання ДЕК, вважається неатестованим і має право на повторний захист протягом трьох років після закінчення університету.

ДОДАТОК А
Приклад оформлення титульної сторінки
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

Механіко-математичний факультет
Кафедра математичної економіки, економетрії,
фінансової та страхової математики

МАГІСТЕРСЬКА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА
на тему
"Моделювання та прогнозування ... "

Виконав:
студент групи МТЕМ-21с
спеціальності 111 Математика
Маркович Оксана Іванівна

Керівник:
кандидат фіз.-мат. наук, доцент Костюк В. А.

Рецензент:
кандидат фіз.-мат. наук, доцент Даниленко А. В.

Львів – 2021

ДОДАТОК Б
Приклади оформлення бібліографічних посилань
згідно з ДСТУ 8302:2015

Книга одного автора

- Іванова В. Д. Технологія виробництва продуктів бджільництва : курс лекцій. Миколаїв : МДАУ, 2009. 245 с.
- Пономарів О. Д. Культура слова: мовностилістичні поради. 2-ге вид., стер. Київ : Либідь, 2001. 240 с.
- Браун Д. Код да Вінчі. Харків : КСД, 2006. 478 с.
- Parker J. Principles of scientific research. 7th ed. London : Editorial, 2017. 301 p.

Книга двох або трьох авторів

- Вихованець І. Р., Городенська К. Г. Теоретична морфологія української мови. Київ : Пульсари, 2004. 398 с.
- Марисова І. В., Кедров Б. Ю. Систематика хордових тварин. Ніжин : НДПУ ім. М. Гоголя, 2003. 132 с.
- Wilson D., Lister P., Andrews A. Modern surgery. Manchester : MAN, 2011. 240 p.

Книга чотирьох і більше авторів

- Астрономія : навч. посіб. / І. А. Климишин та ін. Одеса : Астропринт, 2012. 352 с.
- Міжнародна торгівля / Ю. Г. Козак та ін. 5-те вид., перероб. та допов. Київ : Центр учб. літ., 2015. 272 с.
- Referencing styles / G. R. Edwards et al. Los Angeles : International Publishing, 2010. 280 p.

Книга без зазначення автора (з редактором тощо)

- Економічна енциклопедія / за ред. В. В. Шевченка. Київ : Альманах, 2016. 304 с.
- Мінералогічний словник / уклад.: В. С. Білецький, В. Г. Омельченко, Г. Д. Горванко. Маріуполь : Сх. вид. дім, 2016. 488 с.
- Routledge handbook of international statebuilding / ed. by D. Chandler, T. D. Sisk. London : Routledge, 2013. 448 p.

Книга – окремих том (частина) багатотомного видання

- Мала гірнича енциклопедія : у 3 т. / за ред. В. С. Білецького. Донецьк : Донбас, 2007. Т. 2 : Л–Р. 652 с.

Частина книги (розділ тощо)

Шевченко Р. О. Особливості селекції яблунь. *Практикум з ботаніки* / ред. О. С. Самійленко. Херсон, 2018. С. 22–36.

Goehr L. The concept of opera. *The Oxford handbook of opera* / ed. by Н. М. Greenwald. Oxford, 2014. P. 92–136.

Стаття в журналі

Зайцева О. М. Варіантність у родовій категоризації іменників: (на матеріалі мовлення сучас. укр. телебачення). *Вісник Київського національного лінгвістичного університету. Серія «Філологія»*. 2018. Т. 21, № 1. С. 121–130.

Кольцова Я. І., Нікітін С. В. Одержання пористих склокристалічних матеріалів з використанням паливного шлаку. *Питання хімії та хімічної технології*. 2020. № 1. С. 33–38. DOI: 10.32434/0321-4095-2020-128-1-33-38 (дата звернення: 11.06.2020).

Капируля М. Ядерний тероризм в сучасній міжнародній системі. *Актуальні проблеми міжнародних відносин*. 2008. Вип. 73, ч. 2. С. 66–68.

Chua N. Y., Lundbye J. Endovascular catheter as a rewarming method for accidental hypothermia. *Therapeutic hypothermia and temperature management*. 2012. Vol. 2, no. 2. P. 89–91. URL: <https://doi.org/10.1089/ther.2012.0001> (date of access: 06.05.2020).

Електронний ресурс

«Файлу» чи файла»: який родовий відмінок слова «файл»? *Kyiv Dictionary*. URL: <https://www.kyivdictionary.com/uk/grammar/uk/consulenza-linguistica/vypusk3/failu-faila/> (дата звернення: 20.05.2020).

Офіційний курс гривні щодо іноземних валют на дату 11.06.2020. *Національний банк України*. URL: <https://bank.gov.ua/ua/markets/exchangerates?date=11.06.2020&period=daily> (дата звернення: 11.06.2020).

Київський національний університет імені Тараса Шевченка. URL: <http://www.univ.kiev.ua/> (дата звернення: 05.11.2019).

APA Style Introduction. *Purdue University*. URL: https://owl.purdue.edu/owl/research_and_citation/apa_style/apa_style_introduction.html (date of access: 09.06.2020).

Дисертація

Наконечний А. Б. Примусове відчуження земельних ділянок за законодавством України : дис. ... канд. юрид. наук : 12.00.06. Одеса, 2015. 225 с.

Урба С. І. Пріоритети та інструменти розвитку аграрного сектора в системі забезпечення економічної безпеки України : дис. ... д-ра екон. наук : 08.00.03. Львів, 2019. 562 с.

Автореферат дисертації

Скарга О. О. Транснаціоналізація туристичних послуг в умовах глобалізації : автореф. дис. ... канд. екон. наук : 08.00.02. Маріуполь, 2019. 22 с.

Єргієва К. І. Фортепіанна гра як жанрово-комунікативний та інтерпретативно-стильовий феномен : автореф. дис. ... канд. мистецтвознавства : 17.00.03. Одеса, 2019. 17 с.

Заяць А. Є. Міське суспільство Волині XVI – першої половини XVII ст. : автореф. дис. ... д-ра іст. наук : 07.00.01. Львів, 2019. 39 с.

Тези доповіді

Киридон А., Троян С. М. Грушевський і основні етапи українського державотворення. *Міжнародна наукова конференція до 150-річчя М. С. Грушевського* : тези доп., 17 верес. 2016 р., Острог / редкол.: Винар Л.-Р. та ін. Острог, 2016. С. 44–47.

Івченко В. О. Проблема правового регулювання імпичменту в Україні. *Актуальні проблеми сучасної науки і правоохоронної діяльності* : тези доп. учасників XXV Наук.-практ. конф. курсантів та студентів, м. Харків, 17 трав. 2018 р. / Харків. нац. ун-т внутр. справ. Харків, 2018. С. 35–36.

Закон, нормативний акт

Про забезпечення функціонування української мови як державної : Закон України від 25.04.2019 р. № 2704-VIII : станом на 19 квіт. 2020 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2704-19> (дата звернення: 11.06.2020).

Митний кодекс України : Закон України від 13.03.2012 р. № 4495-VI : станом на 02 квіт. 2020 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4495-17> (дата звернення: 09.06.2020).

Стандарт

ДСТУ 8302:2015. Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання. Чинний від 2016-07-01. Вид. офіц. Київ : УкрНДНЦ, 2016. 16 с.