

**Міністерство освіти і науки України
Тернопільський національний економічний університет**

КОНСПЕКТ ЛЕКЦІЙ

з курсу

**«МЕТОДИКА ВИКОНАННЯ ДИСЕРТАЦІЙНОЇ
РОБОТИ (PHD THESIS PROSPECTUS)»**

для здобувачів наукового ступеня доктора філософії

Тернопіль: ТНЕУ – 2019

Конспект лекцій з курсу «Методика виконання дисертаційної роботи (PhD Thesis Prospectus)» для здобувачів наукового ступеня доктора філософії / Укл. І.Я. Омецінська. – Тернопіль: ТНЕУ, 2019. – 80 с.

Укладач:

к.е.н., доцент Ірина Ярославівна Омецінська

Рецензенти:

Задорожний Зеновій-Михайло Васильович, д.е.н., професор, проректор з наукової роботи Тернопільського національного економічного університету;

Сливка Оксана Андріївна, к.е.н., доцент кафедри управління персоналом та економіки праці ЦДК «Тернопільський інститут» ПрАТ «ВНЗ «МАУП».

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри кафедру обліку і оподаткування підприємницької діяльності,

протокол № 11 від 14.06.2019 р.

ЗМІСТ

Тема 1. Поняття наукової діяльності та наукових досліджень...	5
1.1. Характеристика науки, наукової діяльності та наукового дослідження.....	5
1.2. Організація та нормативно-правове регулювання наукової діяльності в Україні.....	7
1.3. Дисертаційна робота як вид наукового видання та результат наукових досліджень.....	10
Контрольні запитання.....	12
Тести.....	12
Тема 2. Технологія роботи над дисертацією.....	17
2.1. Послідовність роботи над дисертацією.....	17
2.2. Вибір теми дисертації та вимоги до її формулювання.....	18
2.3. Визначення об'єкту, предмету дослідження, його мети й завдань.....	19
2.4. Складання плану дисертації та підбір літератури.....	20
2.5. Організація праці при проведенні наукових досліджень.....	21
Контрольні запитання.....	22
Тести.....	22
Тема 3. Науково-методичні підходи до написання дисертаційної роботи.....	25
3.1. Прийоми викладення матеріалів наукового дослідження. Тези та аргументи в науковому дослідженні.....	25
3.2. Гіпотеза дослідження.....	26
3.3. Особливості написання та складові вступу до дисертації.....	28
3.4. Робота над розділами дисертації.....	30
3.5. Висновки до дисертації та взаємозв'язок «завдання – наукова новизна – висновки».....	31
3.6. Мова та стиль викладу матеріалу.....	33
3.7. Авторське виконання дисертації і плагіат.....	34
Контрольні запитання.....	36
Тести.....	36
Тема 4. Вимоги до оформлення дисертації.....	42
4.1. Структура та обсяг дисертації. Основні технічні вимоги до оформлення дисертації.....	42

4.2. Анотація до дисертації.....	44
4.3. Особливості оформлення таблиць, рисунків, формул.....	46
4.4. Порядок оформлення списку використаних джерел та правила посилань на них.....	47
4.5. Призначення додатків до дисертації та порядок їх оформлення.....	49
4.6. Ознайомлення наукової громадськості з дисертацією.....	50
Контрольні запитання.....	51
Тести.....	52
Тема 5. Опублікування результатів дисертаційного дослідження....	55
5.1. Основні вимоги до опублікування результатів досліджень.....	55
5.2. Структура наукових праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації.....	56
5.3. Вимоги до написання монографій та наукових статей.....	56
5.4. Апробація та впровадження результатів дисертації.....	58
Контрольні запитання.....	59
Тести.....	60
Тема 6. Попередній розгляд дисертації та порядок її захисту....	62
6.1. Попередня експертиза дисертації та подання документів до ради відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.....	62
6.2. Процедура захисту дисертаційного дослідження відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.....	66
6.3. Оформлення документів атестаційної справи відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.....	68
Контрольні запитання.....	69
Тести.....	70
Перелік використаних джерел.....	73
Додаток.....	75

ТЕМА 1

ПОНЯТТЯ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

1.1. Характеристика науки, наукової діяльності та наукового дослідження.

1.2. Організація та нормативно-правове регулювання наукової діяльності в Україні.

1.3. Дисертаційна робота як вид наукового видання та результат наукових досліджень.

1.1. Характеристика науки, наукової діяльності та наукового дослідження.

Важливим чинником розвитку суспільства є його інтелектуальне зростання. Збільшення інтелектуального потенціалу держави в значній мірі впливає на її національно-культурне та економічне зростання. У зв'язку з цим державна підтримка освіти і науки має бути першочерговим завданням. Одним із основних чинників економічного зростання країни є розвиток науки і техніки. В тлумачних словниках термін «наука» розглядається в таких аспектах:

1) одна з форм суспільної свідомості, що дає об'єктивне відображення світу; система знань про закономірності розвитку природи і суспільства та способи впливу на навколишній світ.

2) окрема галузь цих знань. Напрям у якій-небудь галузі знань, названий ім'ям його засновника. Ленінська наука;

3) освіта, навички, знання, набуті людиною в процесі навчання, життєвого досвіду.

4) те, що повчає, дає життєвий досвід; порада, урок, напучення.

5) навчання. Віддавати у науку.

Критеріями науковості, які відрізняють науку від інших форм пізнання, є наступні:

- істинність;
- проблемність;
- предметність;
- обґрунтованість;
- об'єктивність;
- можливість інтерсуб'єктивної перевірки;
- системність;
- раціональність.

Наука – це не тільки набуті знання, але й вміння ними користуватись, а також діяльність, спрямована на отримання знань.

Наукова діяльність в Україні законодавчо закріплена у Законі України «Про наукову і науково-технічну діяльність» від 26.11.2015 № 848-VIII.

Відповідно до цього закону **наукова діяльність** – це інтелектуальна творча діяльність, спрямована на одержання нових знань та (або) пошук шляхів їх застосування, основними видами якої є фундаментальні та прикладні наукові дослідження.

Даним законом виділено науково-технічну, науково-організаційну та науково-педагогічну діяльності.

Науково-технічна – це наукова діяльність, спрямована на одержання і використання нових знань для розв’язання технологічних, інженерних, економічних, соціальних та гуманітарних проблем, основними видами якої є прикладні наукові дослідження та науково-технічні (експериментальні) розробки.

Науково-організаційна – це діяльність, спрямована на методичне, організаційне забезпечення та координацію наукової, науково-технічної та науково-педагогічної діяльності.

Науково-педагогічна – це педагогічна діяльність в університетах, академіях, інститутах та закладах післядипломної освіти, що пов’язана з науковою та (або) науково-технічною діяльністю.

Суб’єктами наукової і науково-технічної діяльності є наукові працівники, науково-педагогічні працівники, аспіранти, ад’юнкти і докторанти, інші вчені, наукові установи, університети, академії, інститути, музеї, інші юридичні особи незалежно від форми власності, що мають відповідні наукові підрозділи, та громадські наукові організації.

Аспірант – вчений, який проводить фундаментальні та (або) прикладні наукові дослідження у рамках підготовки в аспірантурі у вищому навчальному закладі/науковій установі для здобуття ступеня доктора філософії. Вчений – фізична особа, яка проводить фундаментальні та (або) прикладні наукові дослідження і отримує наукові та (або) науково-технічні (прикладні) результати.

Відповідно до ст. 5, п. 3 Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» вчений під час провадження наукової, науково-технічної, науково-організаційної та науково-педагогічної діяльності зобов’язаний:

- 1) не завдавати шкоди здоров’ю та життю людини, навколишньому природному середовищу;
- 2) дотримуватися етичних норм наукового співтовариства, неухильно дотримуватися норм права інтелектуальної власності.

Виділяють фундаментальні та прикладні наукові дослідження.

Прикладні наукові дослідження – теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання і використання нових знань для практичних цілей. Результатом прикладних наукових досліджень є нові знання, призначені для створення нових або вдосконалення існуючих матеріалів, продуктів, пристроїв, методів, систем, технологій, конкретні пропозиції щодо виконання актуальних науково-технічних та суспільних завдань;

Фундаментальні наукові дослідження – теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання нових знань про закономірності організації та розвитку природи, суспільства, людини, їх взаємозв'язків. Результатом фундаментальних наукових досліджень є гіпотези, теорії, нові методи пізнання, відкриття законів природи, невідомих раніше явищ і властивостей матерії, виявлення закономірностей розвитку суспільства тощо, які не орієнтовані на безпосереднє практичне використання у сфері економіки.

1.2. Організація та нормативно-правове регулювання наукової діяльності в Україні

Міністерство освіти і науки України (МОН України) є центральним органом виконавчої влади, діяльність якого спрямовується і координується Кабінетом Міністрів України.

Відповідно до Положення про Міністерство освіти і науки України від 16 жовтня 2014 р. № 630 основними завданнями МОН є:

1) забезпечення формування та реалізація державної політики у сферах освіти і науки, наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності, трансферу (передачі) технологій;

2) забезпечення формування та реалізації державної політики у сфері здійснення державного нагляду (контролю) за діяльністю навчальних закладів, підприємств, установ та організацій, які надають послуги у сфері освіти або провадять іншу діяльність, пов'язану з наданням таких послуг, незалежно від їх підпорядкування і форми власності.

Одним із структурних підрозділів Міністерства освіти і науки України є **Департамент атестації кадрів вищої кваліфікації**. У функції Департаменту, окрім іншого, входить:

– проведення роботи з питань атестації наукових і науково-педагогічних кадрів, а саме: утворення спеціалізованих вчених рад та контроль за їхньою діяльністю, організація проведення експертизи, зокрема, на відсутність текстових запозичень, дисертацій, й тих, що містять державну таємницю, з метою встановлення їх відповідності державним вимогам на здобуття наукових ступенів доктора, кандидата наук та підготовку атестаційних висновків,

затвердження рішення спеціалізованих вчених рад про присудження наукових ступенів або скасування таких рішень, розгляду апеляції;

- прийняття та опрацювання атестаційних справ з питань присвоєння вчених звань, визнання здобутих в іноземних вищих навчальних закладах наукових ступенів, державного визнання документів щодо наукових ступенів та вчених звань, виданих вищими духовними навчальними закладами;

- проведення процедур визнання здобутих в іноземних вищих навчальних закладах наукових ступенів, видання Свідоцтва про визнання документа про науковий ступінь та його дублікат;

- забезпечення діяльності Комісії з державного визнання документів про наукові ступені та вчені звання;

- взяття участі у прийнятті рішень щодо державного визнання документів про наукові ступені та вчені звання, виданих вищими духовними навчальними закладами;

- підготовка та подання на затвердження Міністрові проекти наказів про затвердження рішень, прийнятих Атестаційною колегією Міністерства та ін.

З 1992 р. по 2010 р. в Україні діяла Вища атестаційна комісія (ВАК), яка була підвідомчою Кабінету Міністрів України. ВАК займалася атестацією наукових і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації.

З 2010 р. замість ліквідованої Вищої атестаційної комісії України було утворено **Атестаційну колегію** Міністерства освіти і науки України. Атестаційна колегія є дорадчим органом МОН України, який створено з метою виконання повноважень щодо підготовки та атестації наукових і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації.

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII система забезпечення вищим навчальним закладом якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) оцінюється **Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти**.

Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, окрім іншого, має:

- 1) розробляти вимоги до рівня наукової кваліфікації осіб, які здобувають наукові ступені, розробляти порядок їх присудження спеціалізованими вченими радами вищих навчальних закладів (наукових установ) та подавати його на затвердження центральному органу виконавчої влади у сфері освіти і науки;

- 2) розробляти положення про акредитацію спеціалізованих вчених рад (спеціалізованих рад з присудження ступеня доктора мистецтва) та подавати його на затвердження центральному органу виконавчої влади у сфері освіти і науки, акредитувати спеціалізовані вчені ради (спеціалізовані ради з присудження ступеня доктора мистецтва) та контролювати їх діяльність.

На даний час Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти своїх функцій поки що не виконує.

Наукову діяльність в Україні здійснюють: Національна академія наук України, Національні галузеві академії наук, галузеві науково-дослідні інститути, вищі навчальні заклади, наукові товариства тощо.

Новаторством у науковій діяльності є функціонування **наукових шкіл, головними особливостями яких є:**

- наявність наукового лідера;
- висока наукова кваліфікація суб'єктів наукової школи, спільність їх наукових поглядів;
- значущість наукових результатів;
- високий науковий авторитет у певній галузі науки.

Відповідно до ст. 19 Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» наукова та науково-технічна діяльність у **вищих навчальних закладах** є невід'ємною складовою освітньої діяльності і провадиться з метою інтеграції наукової, освітньої і виробничої діяльності в системі вищої освіти.

Законодавчими та нормативними документами, які здійснюють регулювання освіти та наукової діяльності в Україні, а також порядок виконання дисертаційного дослідження, є:

1) Конституція України, відповідно до ст. 53 якої кожен має право на освіту;

2) Закон України «Про освіту»;

3) Закон України «Про вищу освіту»;

4) Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність»;

5) Положення про підготовку науково-педагогічних і наукових кадрів;

6) Про проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затверджений постановою Кабінету міністрів України від 06.03.2019 р. № 167. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/167-2019-%D0%BF>, який складається з таких розділів:

- Загальні питання;
- Утворення ради;
- Вимоги до рівня наукової кваліфікації здобувача;
- Подання документів до ради, проведення захисту дисертації і присудження ступеня доктора філософії;
- Скасування рішення ради;
- Розгляд апеляцій.

7) Вимоги до оформлення дисертації, затверджені наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 р. № 40, які мають три розділи:

I. Загальні положення

II. Структура дисертації

III. Вимоги до структурних елементів

та чотири додатки (Дисертація; Анотація; Рекомендований перелік стилів оформлення списку наукових публікацій; Правила оформлення дисертації);

8) Порядок присудження наукових ступенів (втрата чинності відбудеться 31.12.2020 р.), який регулює питання присудження наукових ступенів доктора і кандидата наук;

9) Положення про спеціалізовану вчену раду, яке складається з таких розділів;

10) Вимоги до оформлення дисертацій та авторефератів дисертацій / Бюлетень ВАК України. 2011. № 9-10. URL: <http://www.izan.kiev.ua/vymogy.pdf>

Відповідно до ст. 48 Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» фінансове забезпечення наукової і науково-технічної діяльності в Україні здійснюється за рахунок коштів державного та місцевих бюджетів, коштів установ, організацій та підприємств, вітчизняних та іноземних замовників робіт, грантів, інших джерел, не заборонених законом. В свою чергу, держава зобов'язана забезпечити бюджетне фінансування наукової і науково-технічної діяльності у розмірі не менше 1,7 відсотка валового внутрішнього продукту України.

1.3. Дисертаційна робота як вид наукового видання та результат наукових досліджень.

Відповідно до Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту» в Україні науковими ступенями є:

- доктор філософії;
- доктор наук.

Доктор філософії – це освітній і водночас перший науковий ступінь, що здобувається на третьому рівні вищої освіти на основі ступеня магістра. Ступінь доктора філософії присуджується спеціалізованою вченою радою вищого навчального закладу або наукової установи в результаті успішного виконання здобувачем вищої освіти відповідної освітньо-наукової програми та **публічного захисту дисертації** у спеціалізованій вченій раді.

Третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти відповідає восьмому кваліфікаційному рівню Національної рамки кваліфікацій і передбачає здобуття особою теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та/або дослідницько-інноваційної діяльності, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного

наукового дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Особа має право здобувати ступінь доктора філософії під час навчання в аспірантурі (ад'юнктурі). Особи, які професійно здійснюють наукову, науково-технічну або науково-педагогічну діяльність за основним місцем роботи, мають право здобувати ступінь доктора філософії поза аспірантурою, зокрема під час перебування у творчій відпустці, за умови успішного виконання відповідної освітньо-наукової програми та публічного захисту дисертації у спеціалізованій вченій раді.

Відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії **дисертація** подається у вигляді спеціально підготовленої кваліфікаційної наукової праці на правах рукопису, виконується здобувачем особисто, повинна містити наукові положення, нові науково обґрунтовані теоретичні та/або експериментальні результати проведених здобувачем досліджень, що мають істотне значення для певної галузі знань та підтверджуються документами, які засвідчують проведення таких досліджень, а також свідчити про особистий внесок здобувача в науку та характеризуватися єдністю змісту.

Термін «дисертація» асоціюється з терміном «науковий результат». Науковий результат – нове наукове знання, одержане в процесі фундаментальних або прикладних наукових досліджень та зафіксоване на носіях інформації.

Кандидатська дисертація:

- може бути подана до захисту у вигляді опублікованої монографії;
- повинна містити нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які розв'язують конкретне наукове завдання, що має істотне значення для певної галузі науки;
- подається до захисту лише за однією спеціальністю.

Згідно з Переліком галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, в Україні визначено такі галузі знань: 01 «Освіта/Педагогіка»; 02 «Культура і мистецтво»; 03 «Гуманітарні науки»; 04 «Богослов'я»; 05 «Соціальні та поведінкові науки»; 06 «Журналістика»; 07 «Управління та адміністрування»; 08 «Право»; 09 «Біологія»; 10 «Природничі науки»; 11 «Математика та статистика»; 12 «Інформаційні технології»; 13 «Механічна інженерія»; 14 «Електрична інженерія»; 15 «Автоматизація та приладобудування»; 16 «Хімічна та біоінженерія»; 17 «Електроніка та телекомунікації»; 18 «Виробництво та технології»; 19 «Архітектура та будівництво»; 20 «Аграрні науки та продовольство»; 21 «Ветеринарна

медицина»; 22 «Охорона здоров'я»; 23 «Соціальна робота» (спеціальність «Соціальне забезпечення»); 24 «Сфера обслуговування»; 25 «Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону»; 26 «Цивільна безпека»; 27 «Транспорт»; 28 «Публічне управління та адміністрування»; 29 «Міжнародні відносини».

Контрольні запитання

1. Дайте характеристику науковій, науково-технічній, науково-організаційній та науково-педагогічній діяльності.
2. Яка різниця між фундаментальними та прикладними науковими дослідженнями?
3. Охарактеризуйте нормативно-правове регулювання наукової діяльності в Україні.
4. Вкажіть функції Департаменту атестації кадрів вищої кваліфікації.
5. Які є наукові ступені в Україні та при виконанні яких вимог вони присуджуються?
6. Дайте характеристику дисертаційній роботі як виду наукового видання та результату наукових досліджень.

Тести

1. Який законодавчий чи нормативно-правовий акт визначає правові, організаційні та фінансові засади функціонування і розвитку у сфері наукової і науково-технічної діяльності визначає, створює умови для провадження наукової і науково-технічної діяльності, задоволення потреб суспільства і держави у технологічному розвитку шляхом взаємодії освіти, науки, бізнесу та влади?

- а) Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність»;
- б) Закон України «Про освіту»;
- в) Закон України «Про вищу освіту»;
- г) Порядок присудження наукових ступенів.

2. Інтелектуальна творча діяльність, спрямована на одержання нових знань та (або) пошук шляхів їх застосування, основними видами якої є фундаментальні та прикладні наукові дослідження – це ...

- а) науково-організаційна діяльність;
- б) науково-технічна діяльність;
- в) наукова діяльність;

г) науково-педагогічна.

3. Наукова діяльність, спрямована на одержання і використання нових знань для розв'язання технологічних, інженерних, економічних, соціальних та гуманітарних проблем, основними видами якої є прикладні наукові дослідження та науково-технічні (експериментальні) розробки:

- а) науково-організаційна діяльність;
- б) науково-технічна діяльність;
- в) науково-прикладна діяльність;
- г) науково-педагогічна.

4. Які з перелічених суб'єктів згідно з Законом України «Про наукову і науково-технічну діяльність» є суб'єктами наукової та науково-технічної діяльності:

- а) аспіранти;
- б) студенти;
- в) докторанти;
- г) університети;
- д) інститути;
- е) школи;
- є) Міністерство освіти і науки України;
- ж) музеї;
- з) науково-педагогічні працівники;
- и) бібліотеки.

5. Прикладні наукові дослідження – це ...

- а) теоретичні наукові дослідження, спрямовані на отримання нових методів пізнання, відкриття законів природи тощо;
- б) експериментальні наукові дослідження, спрямовані на удосконалення процесів виробництва;
- в) теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання нових знань про закономірності організації та розвитку природи, суспільства, людини, їх взаємозв'язків;
- г) теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання і використання нових знань для практичних цілей.

6. Фундаментальні наукові дослідження – це ...

- а) теоретичні наукові дослідження, спрямовані на отримання нових методів пізнання, відкриття законів природи тощо;

- б) експериментальні наукові дослідження, спрямовані на удосконалення процесів виробництва;
- в) теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання нових знань про закономірності організації та розвитку природи, суспільства, людини, їх взаємозв'язків;
- г) теоретичні та експериментальні наукові дослідження, спрямовані на одержання і використання нових знань для практичних цілей.

7. Аспірант – це ...

- а) фізична особа, яка проводить фундаментальні та (або) прикладні наукові дослідження у рамках підготовки в аспірантурі у вищому навчальному закладі/науковій установі для здобуття ступеня доктора філософії;
- б) вчений, який проводить фундаментальні та (або) прикладні наукові дослідження у рамках підготовки в аспірантурі у вищому навчальному закладі/науковій установі для здобуття ступеня доктора філософії;
- в) науково-педагогічний працівник, який проводить фундаментальні та (або) прикладні наукові дослідження у рамках підготовки в аспірантурі у вищому навчальному закладі/науковій установі для здобуття ступеня доктора філософії;
- г) фізична особа, яка проводить фундаментальні та (або) прикладні наукові дослідження у рамках підготовки в аспірантурі чи поза аспірантурою у вищому навчальному закладі/науковій установі для здобуття ступеня доктора філософії чи вченого звання доцента.

8. Головним органом у системі центральних органів виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сферах освіти і науки, наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності, трансферу (передачі) технологій, а також забезпечує формування та реалізацію державної політики у сфері здійснення державного нагляду (контролю) за діяльністю навчальних закладів, підприємств, установ та організацій, які надають послуги у сфері освіти або провадять іншу діяльність, пов'язану з наданням таких послуг, незалежно від їх підпорядкування і форми власності, є

- а) Міністерство освіти і науки України;
- б) Кабінет міністрів України;
- в) Департамент атестації кадрів вищої кваліфікації та ліцензування;
- г) Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти.

9. Питання присудження наукових ступенів доктора і кандидата наук регулює:

- а) Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність»;
- б) Положення про присудження наукових ступенів та присвоєння вчених звань / Про проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії;
- в) Закон України «Про вищу освіту»;
- г) Порядок присудження наукових ступенів / Про проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.

10. Відповідно до Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» фінансове забезпечення наукової і науково-технічної діяльності в Україні здійснюється за рахунок:

- а) коштів державного бюджету;
- б) місцевих бюджетів,
- в) коштів установ, організацій та підприємств, коштів вітчизняних та іноземних замовників робіт, грантів;
- г) всього вищепереліченого;

11. Відповідно до Закону України «Про наукову і науково-технічну діяльність» держава забезпечує бюджетне фінансування наукової і науково-технічної діяльності у розмірі не менше відсотка валового внутрішнього продукту України.

- а) 0,2;
- б) 0,8;
- в) 1,7;
- г) 2,4.

12. Відповідно до Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту» в Україні науковими ступенями є:

- а) доктор філософії та доктор наук;
- б) магістр, доктор філософії та доктор наук;
- в) бакалавр; магістр; доктор філософії; доктор наук;
- г) доктор філософії, кандидат наук, доцент, професор, академік.

13. Нормативний строк підготовки доктора філософії в аспірантурі складає

- а) три роки;
- б) чотири роки;
- в) термін, допоки документи аспіранта не будуть подані в спеціалізовану вчену раду;
- г) термін, допоки не відбудеться публічний захист дисертаційного дослідження.

14. Кандидатська дисертація подається до захисту ... :

- а) лише за однією спеціальністю;
- б) лише за двома спеціальностями;
- в) лише за однією спеціальністю, яка визнана базовою і не більше двох спеціальностей, як допоміжні;
- г) за однією чи більше спеціальностями в залежності від вибору аспіранта.

15. Дисертація на здобуття наукового ступеня – це:

- а) кваліфікаційною науковою працею, виконаною особисто здобувачем самостійно або у співавторстві з іншим вченим у вигляді спеціально підготовленого рукопису або опублікованої монографії;
- б) кваліфікаційною науковою працею, виконаною особисто здобувачем самостійно або у співавторстві з науковим керівником у вигляді спеціально підготовленого рукопису або опублікованої монографії;
- в) кваліфікаційною науковою працею, виконаною особисто здобувачем у вигляді спеціально підготовленого рукопису або опублікованої монографії;
- г) кваліфікаційною науковою працею, виконаною особисто здобувачем у вигляді спеціально підготовленого рукопису або звіту встановленої форми.

16. Визначте, які з наведених характеристик стосуються кандидатської дисертації:

- а) може бути подана до захисту у вигляді опублікованої монографії;
- б) може бути подана до захисту у вигляді публікації у виданні України, яке включене до міжнародних наукометричних баз;
- в) повинна містити нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які розв'язують конкретне наукове завдання, що має істотне значення для певної галузі науки;
- г) подається до захисту лише за однією спеціальністю.

17. Нове наукове знання, одержане в процесі фундаментальних або прикладних наукових досліджень та зафіксоване на носіях інформації – це

...

- а) кандидатська дисертація;
- б) патент;
- в) науково-дослідна робота;
- г) науковий результат.

ТЕМА 2

ТЕХНОЛОГІЯ РОБОТИ НАД ДИСЕРТАЦІЄЮ

- 2.1. Послідовність роботи над дисертацією.
- 2.2. Вибір теми дисертації та вимоги до її формулювання.
- 2.3. Визначення об'єкту, предмету дослідження, його мети й завдань.
- 2.4. Складання плану дисертації та підбір літератури.
- 2.5. Організація праці при проведенні наукових досліджень.

2.1. Послідовність роботи над дисертацією

Починати роботу над дисертацією потрібно з чіткого усвідомлення суті та специфіки дослідження. Здобувач повинен розуміти логічну послідовність робіт щодо виконання та захисту дисертаційного дослідження.

Процес наукового дослідження є індивідуальним для кожного здобувача, проте в ньому є типові етапи, які розкривають послідовність роботи над дисертацією та її захист:

I етап – вибір і затвердження теми дисертаційного дослідження, обґрунтування її актуальності, новизни та перспективності;

II етап – визначення об'єкту, предмету дослідження, його мети й завдань;

III етап – складання плану дисертації, підбір літератури, визначення методів дослідження, оцінка глибини наукового опрацювання досліджуваних проблем;

IV етап – робота над дисертацією (розробка робочих гіпотез, побудова моделей, проведення експериментів тощо, обробка отриманих даних, написання тексту дисертації). Під час роботи над дисертаційним дослідженням необхідно оприлюднювати його результати у наукових публікаціях, брати участь в науково-практичних конференціях тощо;

V етап – формування вступу та висновків дисертації, опису використаних джерел;

VI етап – доопрацювання дисертації на основі зауважень наукового керівника;

VII етап – підготовка висновку науковим керівником або структурним підрозділом, де здійснювалась підготовка здобувача;

VIII етап – попередня експертиза дисертації у формі фахового семінару для апробації дисертації;

IX етап – подання документів в раду, надходження відгуків опонентів;

X етап – підготовка до захисту та захист дисертаційного дослідження;

XI етап – оформлення документів атестаційної справи.

Крім плану роботи необхідно визначитись з графіком робіт.

Також аспірант складає, погоджує з науковим керівником та подає в аспірантуру індивідуальний план його роботи, за яким в подальшому звітує.

2.2. Вибір теми дисертації та вимоги до її формулювання

Першим етапом виконання дисертаційного дослідження є вибір його теми.

Розрізняють такі види тем дослідження:

1) теми, що виникли в результаті розвитку проблем, над якими працює науковий колектив;

2) ініціативні теми;

3) теми на замовлення.

Основними критеріями при виборі теми мають бути актуальність, новизна і перспективність.

При виборі напрямку наукового дослідження здобувач повинен:

1) ознайомитись з основними науково-дослідними роботами, що виконуються вищими навчальними закладами або науковими установами;

2) вивчити сучасні напрями досліджень науковців;

3) ознайомитись з уже захищеними в даній галузі дисертаційними роботами;

4) визначити актуальність обраної сфери дослідження та дослідити сучасні наукові розробки в даній галузі;

5) вивчити наукові праці з обраного напрямку дослідження та ознайомитись з новітніми науковими результатами;

6) ознайомитися з новітніми результатами досліджень в споріднених галузях науки;

7) провести консультації з науковим керівником та, при необхідності, з фахівцями-науковцями щодо обраного напрямку дослідження.

Область дослідження має бути вузького плану, щоб обрану тему можна було глибоко дослідити.

Назва дисертації повинна бути лаконічною, без скорочень, відповідати обраній науковій спеціальності та суті вирішеної наукової проблеми (завдання), вказувати мету і предмет дослідження та його завершеність.

При формулюванні теми дисертаційного дослідження слід уникати висловлювань загального характеру.

У назві не слід використовувати ускладнену термінологію псевдонакового характеру.

Відповідно до Порядку присудження наукових ступенів (п. 9) теми дисертацій пов'язуються, як правило, з основними науково-дослідними

роботами, що виконуються вищими навчальними закладами або науковими установами.

Назва дисертації в процесі і по закінченню наукового дослідження може коригуватись у випадку її невідповідності меті, завданням, науковій новизні та висновкам або в разі невідповідності обраній спеціальності.

2.3. Визначення об'єкту, предмету дослідження, його мети й завдань.

Об'єкт дослідження – це процес або явище, що породжує проблемну ситуацію й обране для дослідження. Предмет дослідження міститься в межах об'єкта.

Об'єкт і предмет дослідження як категорії наукового процесу співвідносяться між собою як загальне і часткове. В об'єкті виділяється та його частина, яка є предметом дослідження. Предмет дослідження визначає тему дисертаційної роботи.

Таким чином, в межах об'єкта дослідження можна виділити декілька предметів дослідження.

Найбільш типовими помилками при виборі формулюванні об'єкта та предмета дослідження є:

- а) заміна об'єкта дослідження предметом і навпаки;
- б) визначення об'єкта дослідження як категорії більш вузької, ніж предмет;
- в) змішування поняття «об'єкт дослідження» з об'єктами різних економічних категорій.

Виходячи з визначеного предмету дослідження, впливає його мета та завдання. Мета характеризує поставлене завдання дослідження і є запланованим результатом.

Не слід починати формулювати мети зі слів «дослідження...», «вивчення...» тощо, тому що ці слова вказують на засіб досягнення мети, а не на саму мету.

Завдання дослідження визначаються, виходячи з мети. Постановка завдань повинна ретельно продумуватися, оскільки від цього залежить зміст розділів дисертаційного дослідження. Назви розділів, як правило, формуються, виходячи з формулювання завдань.

Формулювання завдань доцільно починати з таких слів: сформулювати..., запропонувати..., удосконалити..., розробити..., визначити..., встановити... і т. д. При цьому не доцільно використовувати слова «дослідити», «вивчити», «проаналізувати» тощо.

Всі виділені завдання мають бути важливими. Кількість завдань в кандидатських роботах економічного напрямку, як правило, коливається в межах 7-9.

Мета і завдання дослідження повинні бути обов'язково досягнутими.

2.4. Складання плану дисертації та підбір літератури.

Наукове дослідження не може здійснюватися без плану.

Розрізняють робочий і розгорнутий плани дисертації. На початковому етапі написання дисертації в побудову робочого плану покладається лише гіпотеза. Проте навіть у такому вигляді він дозволить систематизувати та впорядкувати всю подальшу роботу. Робочий план передбачає перелік розміщених у логічному порядку розділів, підрозділів, пунктів, підпунктів дисертації. В процесі дослідження робочий план може і повинен коригуватись.

План має бути тісно взаємопов'язаний з завданнями дисертації.

На подальшому етапі роботи складають розгорнутий план, який є реферативним викладом розташованих у логічному порядку питань, в межах яких буде систематизовано дослідження. План здобувача має містити все, що можна заздалегідь передбачити, що значно підвищить результативність наукового дослідження.

Крім плану роботи необхідно сформувати графік, в якому зазначити що і в межах якого часу необхідно зробити. Графік потрібно виконувати.

Ознайомлення з опублікованими за темою дисертації науковими працями починається відразу після розробки ідеї наукового дослідження та складання плану. Це забезпечує цілеспрямований пошук літературних джерел. Здобувачі, як правило, ознайомлюються зі значною кількістю публікацій, з яких біля 200 входять до бібліографії дисертації.

Розрізняють два види читання наукової літератури: «швидке» й «повільне». «Швидке» читання дає змогу усвідомити чи варто цю наукову працю читати. «Повільне» читання передбачає поглиблене вивчення науковій літератури.

Основними етапами, за якими доцільно здійснювати вивчення наукової літератури, є такі:

- «швидкий» перегляд праці;
- «повільне» читання наукової публікації;
- формування нотатків, позначок;
- вибіркоче читання вибраних частин наукової праці;
- критичне оцінювання вибраних матеріалів;

- записування власних думок, ідей, що виникли в результаті ознайомлення з науковою літературою;
- формування тексту дисертації.

Для кожного розділу дисертації доцільно виокремити окрему папку з відповідною науковою літературою.

2.5. Організація праці при проведенні наукових досліджень

Ефективність роботи та працездатність здобувача багато в чому залежить від фізичного здоров'я та наполегливості.

Розумова діяльність є найскладнішою, оскільки вона вимагає активізації уваги, процесів мислення. Для відпочинку від наукової діяльності необхідно значно більше часу, ніж від фізичної роботи. Особливістю розумової праці є те, що втома накопичується поступово, а перевтомлення настає раптово.

Результативність наукових досліджень залежить як від внутрішніх факторів (інтелектуальних здібностей, професіоналізму, сили волі, наполегливості, стану здоров'я), так і від зовнішніх (стану зовнішнього середовища, організації робочого місця, режиму праці та відпочинку, розумового навантаження).

В узагальненому вигляді найкращою є працездатність протягом доби характеризується такою динамікою:

- з 6 год ранку (вихідний рівень) і до 12 год працездатність підвищується;
- з 12 до 15 год працездатність поступово знижується;
- з 16 до 18 год трудова активність знову підвищується до рівня, який значно вищий за вихідний;
- з 18 до 20 год рівень активності знижується до вихідного;
- з 20 до 22 год рівень працездатність підвищується;
- з 22-ї до 3-ї години рівень активності різко знижується;
- з 3 год працездатність поступово зростає, досягаючи в шостій годині ранку вихідного рівня.

Кожен здобувач характеризується своєю індивідуальністю. Тому слід індивідуально вибирати час і тривалість роботи, які забезпечують найбільшу наукову продуктивність.

Поняття робочих умов включає:

- 1) приміщення (найбільш сприятливий для зору колір стін – зелений з різними відтінками);

2) робочу зону (монітор повинен знаходитись на рівні очей, відстань між ним і обличчям – 40 см; стіл має бути оптимальних габаритів, крісла – зручними);

3) розташування предметів (на столі не повинно бути нічого зайвого, на лівому боці стола розміщують ще не опрацьовані документи, праворуч – опрацьовані);

4) оптимальну температуру (18-20⁰С) та вологість повітря;

5) освітлення (при природному освітленні продуктивність праці на 10 % вища, ніж при штучному);

б) звукове поле (відсутність шуму).

Контрольні запитання

1. Визначте основні етапи роботи над дисертацією.
2. Назвіть основні вимоги до формулювання теми дисертації.
3. Що таке об'єкт і предмет дослідження та як вони співвідносяться між собою.
4. Розкрийте основні вимоги до формулювання мети і завдань дослідження.
5. Вкажіть основні етапи вивчення наукової літератури.
6. Що таке робочий та розгорнутий план дисертації?
7. Назвіть вимоги до робочих умов дисертанта.

Тести

1. Назва теми в процесі дослідження коригуватись

- а) не може;
- б) може;
- в) може, але не більше одного разу;
- г) може, але за погодженням голови Вченої ради Університету, в якій вона затверджувалась.

2. Відповідно до п. 11 Положення про підготовку науково-педагогічних і наукових кадрів тема дисертації затверджуються вченою радою вищого навчального закладу не пізніше ... терміну після зарахування здобувача до аспірантури.

- а) місячного;
- б) двомісячного;
- в) тримісячного;
- г) піврічного.

3. Процес або явище, що породжує проблемну ситуацію й обране для дослідження – це

- а) предмет дослідження;
- б) об'єкт дослідження;
- в) мета дослідження;
- г) новизна дослідження.

4. Яке з тверджень є вірним?

- а) об'єкт і предмет дослідження співвідносяться між собою як загальне і часткове;
- б) предмет дослідження є ширшим поняттям, ніж об'єкт дослідження;
- в) об'єкт і предмет дослідження є тотожними поняттями;
- г) об'єкт дослідження визначає тему дисертаційної роботи.

5. Виберіть слова, з яких доцільно починати формулювання завдань дослідження:

- а) удосконалити;
- б) дослідити;
- в) проаналізувати;
- г) розробити;
- д) визначити;
- е) запропонувати;
- є) вивчити;
- ж) встановити;
- з) сформулювати.

6. У які з наведених часових періодів працездатність є найвищою?

- а) 800 - 1200;
- б) 1200 - 1500;
- в) 1800 - 2000;
- г) 300 - 600.

7. Який найбільш сприятливий для зору колір стін?

- а) зелений;
- б) чорний;
- в) білий;
- г) червоний.

8. Які з тверджень є вірними?

- а) монітор повинен знаходитись на рівні очей, відстань між ним і обличчям – 25 см;
- б) оптимальним температурним режимом у робочих приміщеннях дослідників є 23-25 °С;

в) при природному освітленні продуктивність праці є вищою, ніж при штучному;

г) для притоку свіжого повітря робоче приміщення рекомендується провітрювати через кожну годину роботи.

9. Визначте, з дотриманням яких правил повинна бути сформульована тема дисертаційного дослідження?

а) назва дисертації повинна бути лаконічною;

б) назва дисертації може містити не більше одного скорочення;

в) назва дисертації повинна відповідати обраній науковій спеціальності ;

г) рекомендується починати назву теми зі слів «Вивчення процесу...», «Дослідження питання...», «Дослідження деяких шляхів...», «Матеріали до вивчення...»;

д) при формулюванні теми дисертаційного дослідження слід уникати висловлювань загального характеру;

е) назва теми повинна містити 12-15 слів.

10. При виборі напрямку наукового дослідження здобувач повинен

....

а) ознайомитись з уже захищеними в даній галузі дисертаційними роботами;

б) вивчити сучасні напрями досліджень науковців;

в) ознайомитись з основними науково-дослідними роботами, що виконуються вищими навчальними закладами або науковими установами;

г) усе вищезазначене.

11. Визначте порядковість етапів роботи над дисертацією та її захисту.

	попередня експертиза дисертації у формі фахового семінару для її апробації
	вибір та затвердження теми дисертаційного дослідження
	оформлення документів атестаційної справи
	робота над дисертацією, оприлюднення її результатів
	підготовка до захисту та захист дисертаційного дослідження
	доопрацювання дисертації на основі зауважень наукового керівника
	підготовка висновку науковим керівником або структурним підрозділом, де здійснювалась підготовка здобувача
	подання документів в раду, надходження відгуків опонентів
	визначення об'єкту, предмету дослідження, його мети й завдань
	складання плану дисертації, підбір літератури, визначення методів дослідження, оцінка глибини наукового опрацювання досліджуваних проблем

ТЕМА 3

НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО НАПИСАННЯ ДИСЕРТАЦІЙНОЇ РОБОТИ

- 3.1. Прийоми викладення матеріалів наукового дослідження.
- 3.2. Тези та аргументи в науковому дослідженні. Гіпотеза дослідження.
- 3.3. Особливості написання та складові вступу до дисертації.
- 3.4. Робота над розділами дисертації.
- 3.5. Висновки до дисертації та взаємозв'язок «завдання – наукова новизна – висновки».
- 3.6. Мова та стиль викладу матеріалу.
- 3.7. Авторське виконання дисертації і плагіат.

3.1. Прийоми викладення матеріалів наукового дослідження. Тези та аргументи в науковому дослідженні.

Викладення матеріалів наукового дослідження може здійснюватися у різний спосіб. Безпосередньо процес дослідження може бути описаним стисло, про широко розкриваються його результати. В іншому випадку, науковець може детально описувати весь процес дослідження, висунуті гіпотези, їх доведення чи спростування. В подальшому розкриваються результати наукового дослідження.

Викладення матеріалів дисертаційного дослідження може бути дедуктивним та індуктивним. В першому випадку дослідження спрямоване від загальних теоретичних положень до аналізу окремих емпіричних випадків, в іншому – навпаки. Подача матеріалів дисертації може здійснюватися такими способами:

- чітко послідовним, коли автор опрацьовує перший розділ, після його повного завершення переходить до другого, далі до третього і т.д.;
- цілісним, коли формується попередній варіант дисертації, а потім здійснюються його обробка;
- вибіркоким, коли після збору інформації, викладення матеріалів дисертації відбувається у будь-якому порядку.

Пошук оптимальної форми подачі наукової праці відбувається на кожному етапі дослідження.

В процесі написання дисертації здобувач повинен чітко формувати кожен тезу, не відступаючи в подальшому від її початкового формулювання. Основними помилками при викладенні тез в науковій праці є:

- втрата тези;

- повна підміна тези;
- часткова підміна тези.

Викладені в дисертації тези повинні бути аргументованими. Аргументація – це процес обґрунтування певного твердження з метою переконання в його істинності, доцільності. Аргументування будується на законах логіки.

Для пошуку аргументів, автору тези доцільно уявити опонента, який не погоджується з його твердження, і знайти відповідну кількість доказів, які повністю переконують у правоті тези.

У тексті аргументи обов'язково розміщуються між тезою і висновком. Важливо, щоб аргументи не зливалися з тезою. Аргументи можуть підкріплюватися прикладами. Як правило, після кожного наведеного аргументу розміщується відповідний приклад. Проте одним з варіантів їх розміщення може бути такий: спочатку висвітлюються всі аргументи (як правило, кожен з нового абзацу), а далі наводяться приклади. Загальному висновку можуть передувати мікрОВисновки, розміщені після кожного аргументу.

Викладені здобувачем аргументи повинні бути достатніми, достовірними, автономними та несуперечливими, в іншому випадку ставитиметься під сумнів теза, яка доводиться.

Коли на меті є спростування тези інших науковців, то це може здійснюватися шляхом:

- критики тези, коли її помилковість доводиться через хибність її наслідків;
- критики аргументів, коли доводиться хибність чи сумнівність аргументів тези, в результаті чого теза буде спростованою або вимагатиме додаткового аргументування;
- критики демонстрації, коли доводиться відсутність взаємозв'язку між тезою і аргументами.

3.2. Гіпотеза дослідження.

Важливим елементом виконання дисертаційного дослідження є висунення гіпотези. Під гіпотезою розуміють наукове припущення, що висувається для пояснення певних явищ і процесів або причин, які їх зумовлюють. Гіпотеза дозволяє дати пояснення ще не з'ясованим явищам та фактам, існуванню певного закономірного зв'язку між ними, причин виникнення тощо.

Гіпотеза передбачає головну ідею дисертації. Вона визначає предмет, мету, завдання дослідження.

Виділяють такі етапи побудови та доведення гіпотези:

1) виявлення явища, яке неможливо обґрунтувати за допомогою відомих науці знань (робоча гіпотеза); збір фактів, котрі б обґрунтовували ймовірність припущення щодо явища, та попередній їх аналіз й осмислення через аналогію, індукцію, дедукцію тощо;

2) формування гіпотези на підставі зібраних фактів (наукова гіпотеза); на основі висунутого наукового припущення відбувається подальше дослідження явища та встановлюється напрям всього дослідження;

3) доведення (розвиток) гіпотези; здійснюється шляхом припущення, що гіпотеза є істинною, в результаті чого дедуктивним методом виокремлюють наслідки чи факти, які є результатом її існування; далі такі наслідки та факти перевіряють на практиці; в залежності від того відповідають вони дійсності чи ні, гіпотеза вважається правильною чи хибною; імовірність гіпотези буде тим вищою, чим більше буде встановлено і перевірено наслідків, виведених з цієї гіпотези;

4) висновок про істинність або хибність висунутої гіпотези. Взаємоузгоджену з науковими фактами гіпотезу називають теорією або законом.

Гіпотеза не може бути надуманою, нелогічною чи суперечити науковим фактам та науковій теорії, в межах яких вона розвивається. Крім того, гіпотеза має узгоджуватися з відомими на час її висунення знаннями.

Виділяють робочу і наукову гіпотези. Формуючи *робочу гіпотезу*, здобувач робить тимчасове припущення, що в подальшому допоможе побудувати ту чи іншу наукову гіпотезу. Для вирішення поставленого в дисертаційному дослідженні завдання можуть виокремлюватися кілька гіпотез, які обґрунтовують одне і те ж явище. В подальшому обирається одна гіпотеза. Робоча гіпотеза дозволяє перевірити, чи можливе пояснення певного явища, зв'язку тощо. Якщо, висунувши робочу гіпотезу, встановлено неможливість її обґрунтування, таку гіпотезу відкидають і замінюють її іншою робочою гіпотезою. Тому такий вид гіпотези часто зазнає змін в процесі дисертаційного дослідження. Вона уточнюється, доповнюється, повністю перетворюється, відкидається тощо. Оцінивши імовірність явищ і фактів, робоча гіпотеза може в ході подальшого дослідження перетворитися в наукову гіпотезу. Остання часто трансформується в складну систему знань. Наукова гіпотеза пояснює закономірності розвитку явищ природи і суспільства.

Гіпотеза і теза не є тотожними поняттями. Гіпотеза, на відміну від тези, є системою суджень і умовиводів. Крім того, гіпотеза є правдоподібним науковим припущенням, проте недостовірним. Спільною ознакою цих двох понять є те, що вони потребують обґрунтування і доведення.

В процесі виконання дисертаційного дослідження повинна застосовуватись формула «знання – застосування наукових методів – нове знання». Дослідження повинне містити нове вирішення поставленого завдання (в кандидатських дисертаціях) чи проблеми (в докторських дисертаціях). Гіпотеза фактично розцінюється як сполучна ланка між наявними знаннями і знаннями, набутими в результаті дослідження.

3.3. Особливості написання та складові вступу до дисертації.

Міністерством освіти і науки України визначено Вимоги до оформлення дисертацій, які затверджено наказом від 12.01.2017 р. № 40 (додаток А). Згідно з даними вимогами у вступі подається загальна характеристика дисертації, а саме:

1) **обґрунтування вибору теми дослідження.** Висвітлюється зв'язок теми дисертації із сучасними дослідженнями у відповідній галузі знань шляхом критичного аналізу з визначенням сутності наукової проблеми або завдання. Під час розкриття даної рубрики в алфавітному порядку зазначається перелік науковців, які займалися вивченням питань, що стосуються теми дослідження. Праці згаданих науковців обов'язково мають бути висвітлені у списку використаних джерел, в іншому випадку піддається сумніву якість огляду літератури і вивчення досліджуваної проблеми. Серед науковців має бути керівник, опоненти, оскільки їх обирають зі списку науковців, що займалися даними проблемами, окремі члени ради, в якій захищатиметься дисертація, що підтверджує наявність у спеціалізованій вченій раді фахівців з теми дисертації.

2) **мета і завдання дослідження.** Мета повинна бути сформульована таким чином, щоб чітко простежувалася ціль дослідження, його результат. Постановка завдань дослідження повинна бути конкретною і орієнтуватися на результати. Кожне завдання має знайти свій розв'язок. В даній рубриці також зазначається предмет та об'єкт дослідження.

3) **методи дослідження.** Перераховуються використані наукові методи дослідження та змістовно відзначається, що саме досліджувалось кожним методом; обґрунтовується вибір методів, що забезпечують достовірність отриманих результатів та висновків. Правильно обраний метод дослідження забезпечить отримання обґрунтованого результату дослідження. Усі методи поділяють на загальнонаукові та спеціальні. **Загальнонаукові методи** носять загальний, універсальний характер, до них, зокрема, відносять такі методи: спостереження, порівняння, аналогія, моделювання, вимірювання, експеримент, абстрагування, конкретизація, аналіз, синтез, індукція, дедукція, історичний метод, опитування, теоретичного узагальнення, формалізації, статистичні

(статистичне зведення, статистичне групування, кореляційно-регресійний аналіз, побудова рядів динаміки, індексний метод) тощо. **Спеціальні методи** – це сукупність способів пізнання, прийомів дослідження, що застосовуються в тій чи іншій науці.

4) **наукова новизна отриманих результатів.** В даній рубриці аргументовано, коротко та чітко представляються основні наукові положення, які виносяться на захист, із зазначенням відмінності одержаних результатів від відомих раніше. Новизна відображається в розрізі таких рубрик: вперше; удосконалено; набули подальшого розвитку.

Наукова новизна не може бути подана у вигляді анотації, коли лише відзначено, що зроблено в дисертації. Зміст положень наукової новизни повинен послідовно відповідати на запитання: що зроблено і яка ступінь його новизни? В чому полягає новизна запропонованого? Що дає запропоноване?

За рівнем отриманих знань виділяють такі рівні новизни: а) нове знання; б) докорінна зміна відомих знань; в) розширення, доповнення відомих знань; г) уточнення, конкретизація відомих даних, поширення відомих знань на нові об'єкти.

5) **особистий внесок здобувача.** Якщо у дисертації використано ідеї або розробки, що належать співавторам, разом з якими здобувачем опубліковано наукові праці, то обов'язково зазначається конкретний особистий внесок здобувача в такі праці або розробки; здобувач має також додати посилання на дисертації співавторів, у яких було використано результати спільних робіт.

б) **апробація матеріалів дисертації.** Зазначаються назва конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи, місце та дата проведення.

7) **структура та обсяг дисертації.** Анонсується структура дисертації, зазначається її загальний обсяг. Для розкриття структури дисертації необхідно подавати інформацію про наявність вступу, певної кількості розділів, висновків, списку використаних джерел, додатків. Окрім цього, необхідно зазначити обсяг основного тексту дисертації в сторінках, а також обсяг, що займають рисунки, таблиці, додатки (із зазначенням їх кількості), список використаних джерел (із зазначенням кількості найменувань).

За наявності у вступі можуть також вказуватися:

1) **зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами, грантами.** Вказується, в рамках яких програм, тематичних планів, наукових тематик і грантів, зокрема галузевих, державних та/або міжнародних, виконувалося дисертаційне дослідження, із зазначенням номерів державної реєстрації науково-дослідних робіт і найменуванням організації, де виконувалася робота. Цей зв'язок має бути підтверджений відповідними

довідками, виданими науково-дослідними частинами (секторами, інститутами), які функціонують при вищих навчальних закладах, де виконувалась дисертація)

2) **практичне значення отриманих результатів**. Надаються відомості про використання результатів досліджень або рекомендації щодо їх практичного використання.

Відповідно Порядку присудження наукових ступенів до дисертації, що містить науково-прикладні результати, **повинні додаватися документи, що підтверджують практичне використання отриманих здобувачем результатів** – впровадження у виробництво, достатню дослідно-виробничу перевірку, отримання нових кількісних і якісних показників, суттєві переваги запропонованих технологій, зразків продукції, матеріалів тощо, а до дисертації, що містить теоретичні наукові результати, - рекомендації щодо їх використання.

3.4. Робота над розділами дисертації

Кожна галузь знань і спеціальність має свої особливості викладу розділів дисертації.

Зміст розділів повинен чітко відповідати темі дисертації та повністю її розкривати.

Згідно з Вимогами до оформлення дисертацій та авторефератів дисертацій, розроблених ранішедіючою Вищою атестаційною комісією України, у першому розділі здобувач, критично висвітлюючи наукові роботи інших науковців, окреслює основні етапи розвитку наукової думки за своєю проблемою та вирізняє ті питання, що залишились невирішеними. Таким чином здобувач визначає своє місце у розв'язанні завдання (проблеми). Загальний обсяг огляду літератури не повинен перевищувати 20 % обсягу основної частини дисертації

У другому розділі обґрунтовується вибір напряму досліджень, викладається загальна методика проведення дисертаційного дослідження, наводяться методи вирішення задач та їх порівняльні оцінки. Описуються основні тенденції, закономірності, методи розрахунків, гіпотези, що розглядаються, принципи дії і характеристики використаних програм та/або апаратних засобів, лабораторних та/або інструментальних методів і методик, оцінки похибок вимірювань та ін.

У наступних розділах описується хід дослідження, умови та основні етапи експериментів, з вичерпною повнотою викладаються результати власних досліджень здобувача, як вони одержані, та в чому полягає їх новизна. Здобувач повинен дати оцінку повноти вирішення поставлених задач, оцінку достовірності одержаних результатів (характеристик, параметрів) та порівняти

одержані результати з аналогічними результатами вітчизняних і зарубіжних дослідників, обґрунтувати необхідність додаткових досліджень.

Поділ розділів дисертації на підрозділи, пункти і підпункти повинен бути здійснений за логічними правилами розподілу поняття.

Дисертаційна робота повинна мати внутрішню єдність. Працюючи над окремим пунктом плану, слід постійно бачити його зв'язок із досліджуваною проблемою загалом. І навпаки, досліджуючи широку проблему – вміти розділяти її на частини.

Необхідно уникати пояснень загальновідомих положень.

Думка здобувача в процесі виконання дисертаційного дослідження може змінюватися.

Особливу увагу слід приділити **термінології дослідження.** Застосований поняттєвий апарат має науково обґрунтованим. З цією метою слід проаналізувати визначення понять різними вченими і порівняти з тими, що сформульовані в державних стандартах, енциклопедіях, словниках. При цьому слід врахувати, що в кожній галузі знань існує своя наукова мова. Терміни й поняття у побутовій мові часто не відповідають їх науковому тлумаченню.

При написанні основного тексту дисертації слід суворо дотримуватися теми та головних принципів, зокрема лаконічності, грамотності, аргументованості.

Відповідно до п. 9 Порядку присудження наукових ступенів дисертація виконується з галузі науки та за науковою спеціальністю відповідно до переліку, який затверджує МОН, і **повинна відповідати паспорту наукової спеціальності**, затвердженому МОН.

3.5. Висновки до дисертації та взаємозв'язок «завдання – наукова новизна – висновки».

Процес дослідження повинен мати завершення у вигляді конкретного наукового результату, зокрема висновків. У дисертації виділяють кілька типів висновків:

1) кожен підрозділ має завершуватись узагальненням, що характеризує результати представлені у даному підрозділі та вказує наступні кроки дослідження;

2) висновки формують у кінці кожного розділу, що дає змогу звільнити загальні висновки від другорядної інформації. При цьому беруть до уваги прикінцеві узагальнення кожного підрозділу в межах розділу. У висновках до розділів наводять номери публікацій здобувача у списку використаних джерел, в яких ним опубліковано відповідні наукові результати, що описані в розділі;

3) загальні висновки, які відображаються за логікою розкриття їх в дисертації і повинні відповідати поставленій меті.

Відповідно до Вимог до оформлення дисертації, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 р. № 40:

1. У висновках викладаються найбільш важливі наукові та практичні результати дисертації, вказуються наукові проблеми, для розв'язання яких можуть бути застосовані результати дослідження, а також можливі напрями продовження досліджень за тематикою дисертації.

2. За наявності практичного значення отриманих результатів надаються відомості про використання результатів досліджень або рекомендації щодо їх використання. У разі якщо результати досліджень впроваджено, відомості подаються із зазначенням найменувань організацій, в яких здійснено впровадження.

Загальні висновки складає стисла інформація про підсумки виконаної роботи. Вони починаються з формулювання наукової проблеми, за вирішення якої дисертант претендує на присудження наукового ступеня.

Загальні висновки слід починати наступним чином: **«У дисертації наведено теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення наукового завдання (наукової проблеми), що полягає в ...»**. Це речення повинно бути тісно пов'язане з назвою, метою дисертаційного дослідження й основними науковими положеннями, що захищаються.

Після формулювання вирішеної наукової проблеми у висновках викладають головні наукові та практичні результати роботи. Вони мають бути тісно пов'язаними з науковими і прикладними положеннями, викладеними в загальній характеристиці роботи. Кожен науковий і прикладний висновок роботи треба формулювати чітко і конкретно (однозначно).

Висновки мають бути авторськими, тут не може бути цитування.

Стиль написання висновків відрізняється від стилю новизни. Висновок являє собою короткий огляд результатів, отриманих в процесі дисертаційного дослідження. Не слід у висновках використовувати слова «запропоновано», «доведено», «розкрито», «удосконалено» і т. д., які притаманні новизні і анотації. Тут треба чітко формулювати результат як очевидний факт: інвестицій – це...; фінансові інвестиції треба поділяти за такими-то критеріями і т. д.

Кожен пункт висновків нумерується. Кількість висновків не повинна бути меншою від кількості поставлених завдань. Загальний обсяг висновків повинен бути в межах 3,5 – 4,5 сторінки (2-3 стор. Автореферату).

Завдання дослідження і загальні висновки повинні максимально узгоджуватися між собою, причому не кількісно, а змістовно. Кожне з поставлених завдань повинне знайти своє розв'язання, підтверджене

відповідним конкретним науковим висновком. Аналогічно поставленим завданням має відповідати і наукова новизна отриманих результатів. Таким чином, у дисертації має прослідковуватися логічний взаємозв'язок: вирішення поставленого завдання має бути відображене в науковій новизні та розкриті у висновках.

3.6. Мова та стиль викладу матеріалу.

Мові і стилю викладу матеріалів дисертаційного дослідження слід приділяти дуже серйозну увагу. Про якість використання наукової мови і стиль дисертації вказують рецензенти, експерти, опоненти, спеціалізована вчена рада у своїх висновках та відгуках.

Дисертаційна робота має бути написана діловою українською мовою з науковим стилем викладення її змісту. Вона має характеризуватися цілісною, змістовною завершеністю, логічною послідовністю розглянутих питань, чіткістю, ясністю та достовірністю викладення матеріалів дослідження.

Існують такі стилі мови: науковий, публіцистичний, офіційно діловий, літературно-художній, розмовний.

Різновидами наукового стилю є: власне науковий, науково-популярний, науково-навчальний. Науковий виклад матеріалів складається головним чином із відомостей, фактів, тез і аргументів, метою яких є доведення істини.

Найважливішим засобом вираження логічних зв'язків в науковій мові є спеціальні **функціонально-синтаксичні засоби**, що вказують на:

- послідовність розвитку думки (спочатку, насамперед, потім, поперше, по-друге, отже, і т ін.),
- заперечення (проте, тимчасом, але, тоді як, одначе, аж ніяк), причинно-наслідкові відношення (таким чином, тому, завдяки цьому, відповідно до цього, внаслідок цього, крім того, до того ж),
- перехід від однієї думки до іншої (раніше ніж перейти до..., звернімося до..., розглянемо, зупинимось на..., розглянувши..., перейдемо до..., треба зупинитися на..., варто розглянути...),
- результат, висновок (отже, значить, як висновок, на закінчення зазначимо, все сказане дає змогу зробити висновок, підсумовуючи, слід сказати...).

Їх використання сприяє удосконаленню рубрикації тексту.

Емоційні мовні елементи в дисертаціях не використовують.

При викладенні матеріалів дисертаційного дослідження слід використовувати **спеціальну термінологію**.

Обов'язковою вимогою об'єктивності викладу матеріалу дисертації є зазначення джерела повідомлення, що реалізовується за допомогою спеціальних вставних слів і словосполучень («за повідомленням...», «за даними...», «на думку...», «на нашу думку» і т. ін.).

Стиль наукової мови – це безособовий монолог, який ведеться від третьої особи.

Нині стало неписаним правилом у дисертації замість «я» використовувати «ми», що дає змогу відобразити власну думку як думку певної наукової школи. Проте не слід нагромаджувати текст цим займенником. Тому часто використовують звороти, що виключають наявність цього займенника.

3.7. Авторське виконання дисертації і плагіат.

Дисертація обов'язково повинна бути самостійно виконаним науковим дослідженням, всі наукові результати, викладені в дисертації мають бути отримані автором особисто.

Згідно з Вимогами до оформлення дисертацій, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 р. № 40, у разі використання наукових результатів, ідей, публікацій та інших матеріалів інших авторів у тексті дисертації обов'язково повинні бути посилання на публікації цих авторів. Фрагменти оприлюднених (опублікованих) текстів інших авторів (цитати) можуть включатися до дисертації виключно із посиланням на джерело (крім фрагментів, які не несуть самостійного змістовного навантаження).

Відповідно до Закону України «Про авторське право і суміжні права» **цитата** – порівняно короткий уривок з літературного, наукового чи будь-якого іншого опублікованого твору, який використовується, з обов'язковим посиланням на його автора і джерела цитування, іншою особою у своєму творі з метою зробити зрозумілішими свої твердження або для посилання на погляди іншого автора в автентичному формулюванні.

Цитати є обов'язковою частиною дисертації. Вони використовуються для того, щоб без перекручень передати думку автора першоджерела.

При скорочені цитати слід слідкувати за тим, щоб не втратився першопочатковий її зміст і позиція науковця.

Плагіат – оприлюднення (опублікування), повністю або частково, чужого твору під іменем особи, яка не є автором цього твору.

Академічний плагіат – оприлюдненню (частково або повністю) наукових результатів, отриманих іншими особами, як результатів власного дослідження та/або відтворенню опублікованих текстів інших авторів без відповідного посилання.

Згідно з п. 12 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії

1) здобувач засвідчує власним підписом на титульній сторінці дисертації, що подані до захисту наукові досягнення є його власним напрацюванням і всі запозичені ідеї, наукові результати, цитати супроводжуються належними посиланнями на їх авторів та джерела опублікування;

2) виявлення радою порушення академічної доброчесності (академічного плагіату, самоплагіату, фабрикації, фальсифікації) **в дисертації та/або наукових публікаціях**, у яких висвітлені основні наукові результати дисертації, є підставою для відмови у присудженні ступеня доктора філософії без права її повторного захисту.

Відповідно до п. 14 Порядку присудження наукових ступенів:

1. У разі виявлення текстових запозичень, використання ідей, наукових результатів і матеріалів інших авторів без посилання на джерело дисертація знімається з розгляду незалежно від стадії проходження без права її повторного захисту.

2. Виявлення в дисертації, авторові якої вже видано диплом доктора чи кандидата наук, текстових запозичень без посилання на джерело, є підставою для прийняття рішення про позбавлення його наукового ступеня.

Відповідно до ст. 6 Закону України «Про вищу освіту»:

1. До захисту допускаються дисертації (наукові доповіді), виконані здобувачем наукового ступеня самостійно. Виявлення в поданій до захисту дисертації (науковій доповіді) академічного плагіату є підставою для відмови у присудженні відповідного наукового ступеня.

2. Виявлення академічного плагіату у захищеній дисертації (науковій доповіді) є підставою для скасування рішення спеціалізованої вченої ради про присудження наукового ступеня та видачу відповідного диплома. Якщо дисертація (наукова доповідь), в якій виявлено академічний плагіат, була захищена у постійно діючій спеціалізованій вченій раді, науковий керівник (консультант), офіційні опоненти, які надали позитивні висновки про наукову роботу, та голова відповідної спеціалізованої вченої ради позбавляються права брати участь у роботі спеціалізованих вчених рад строком на два роки, а вищий навчальний заклад (наукова установа) позбавляється акредитації відповідної постійно діючої спеціалізованої вченої ради та права створювати разові спеціалізовані вчені ради строком на один рік. Якщо дисертація (наукова доповідь), в якій виявлено академічний плагіат, була захищена у разовій спеціалізованій вченій раді, науковий керівник, члени цієї ради та офіційні опоненти, які надали позитивні висновки про наукову роботу, позбавляються

права брати участь у роботі спеціалізованих вчених рад строком на два роки, а вищий навчальний заклад (наукова установа) позбавляється права створювати разові спеціалізовані вчені ради строком на один рік.

3. Скасування рішення спеціалізованої вченої ради про присудження наукового ступеня у разі виявлення академічного плагіату здійснюється Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти за поданням Комітету з питань етики у порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України, та може бути оскаржене відповідно до законодавства.

Відповідно до ст. 32 Закону України «Про вищу освіту»: заклади вищої освіти зобов'язані, зокрема, вживати заходів, у тому числі шляхом запровадження відповідних новітніх технологій, щодо запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових роботах наукових, науково-педагогічних, педагогічних, інших працівників і здобувачів вищої освіти та притягнення їх до дисциплінарної відповідальності.

Контрольні запитання

1. Які є способи спростування тези?
2. Назвіть складові вступу дисертації.
3. Яка інформація відображається у вступі дисертації в рубриці «практичне значення отриманих результатів».
4. Назвіть основні вимоги до розкриття результатів дослідження у розділах дисертації.
5. Суть взаємозв'язку «завдання – наукова новизна – висновки».
6. Дайте характеристику мові та стилю викладу тексту дисертації.
7. Що таке плагіат?
8. Якими є наслідки виявлення текстових запозичень, використання ідей, наукових результатів і матеріалів інших авторів без посилання на джерело у дисертації?

Тести

1. Логічний процес, що полягає у поясненні достовірності судження дослідника за допомогою інших суджень називається:

- а) цитуванням;
- б) тезуванням;
- в) аргументуванням;
- г) переконанням.

2. Дія, при якій науковець, сформулювавши тезу, поступово переходить до іншої тези називається:

- а) втрата тези;
- б) доведення тези;
- в) часткова підміна тези;
- г) пом'якшення тези.

3. На початку статті науковець заявив про недоцільність впливу держави на ціни щодо товарів першої необхідності. В подальшому дослідник доводить необхідність контролю з боку держави за ціною політикою підприємств, що виготовляють ці товари. Така дія називається:

- а) побудова основної тези;
- б) часткова підміна тези;
- в) спростування тези;
- г) повна підміна тези.

4. Основними вимогами до аргументів, висунутих для доведення тези, є:

- а) аргументи не повинні суперечити один одному;
- б) аргументи не повинні бути сумнівними;
- в) аргументи повинні бути взаємозалежними;
- г) аргументи повинні бути доведеними незалежно від тези;
- д) хоча б половина аргументів повинна бути незаперечною;
- е) аргументи в своїй сукупності повинні бути такими, щоб з них виходила доказова теза.

5. Способами спростування тези є:

- а) критика тези;
- б) критика аргументів;
- в) критика демонстрацій ;
- г) все вищеперелічене.

6. Виберіть з перелічених рубрик ті, які повинні відображатись у вступі дисертації:

- а) обґрунтування вибору теми дослідження;
- б) актуальність теми;
- в) зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами, грантами;
- г) мета і завдання дослідження;
- д) методи дослідження;

- е) стиль викладу матеріалів дослідження
- є) перелік публікацій;
- ж) наукова новизна отриманих результатів;
- з) практичне значення отриманих результатів;
- и) теоретичне значення отриманих результатів;
- і) особистий внесок здобувача;
- ї) інформація про відсутність плагіату;
- й) апробація матеріалів дисертації;
- к) структура та обсяг дисертації;
- л) анотація;

7. У рубриці «апробація матеріалів дисертації» у вступі до дисертації зазначають:

- а) назви конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи, місце та дата проведення;
- б) назви конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи, місце, час та дати проведення;
- в) перелік публікацій загалом та перелік публікацій апробаційного характеру;
- г) перелік публікацій апробаційного характеру та перелік публікацій, що додатково відображають результати дослідження.

8. У науковій новизні отриманих результатів зазначаються:

- а) аргументовано, коротко та чітко основні наукові положення, які виносяться на захист;
- б) в рамках яких програм, тематичних планів, наукових тематик і грантів, зокрема галузевих, державних та/або міжнародних, виконувалося дисертаційне дослідження
- в) відмінності одержаних результатів від відомих раніше;
- г) конкретний особистий внесок здобувача в праці або розробки, що виконані у співавторстві.

9. Реченням «У дисертації наведено теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення наукового завдання (наукової проблеми), що полягає в ...», як правило, починаються:

- а) наукова новизна;
- б) перший розділ дисертації;
- в) анотація;
- г) висновки.

10. Загальний обсяг огляду літератури у дисертації не повинен перевищувати ... % обсягу основної частини дисертації:

- а) 10;
- б) 15;
- в) 20;
- г) 25.

11. Характеристиками дисертації є:

- а) дисертація повинна мати внутрішню єдність;
- б) логічна послідовність дисертації тісно пов'язана із завданнями дослідження;
- в) необхідно уникати пояснень загальновідомих положень;
- г) більшість пунктів наукової новизни має бути детально описано і аргументовано в основному тексті дисертації;
- д) текст дисертації повинен характеризуватись лаконічністю, грамотністю, аргументованістю;
- е) основний текст дисертації може бути поділений на розділи та підрозділи; подальше ділення на пункти і підпункти надто деталізує текст, тому забороняється.

12. Послідовний, логічний, чіткий виклад найбільш важливих наукових та практичних результатів дисертації – це:

- а) висновки;
- б) наукова новизна;
- в) анотація;
- г) апробація.

13. Що з нижченаведеного може подаватись у висновках до дисертації:

- а) апробація матеріалів дисертації;
- б) особистий внесок здобувача;
- в) практичне значення отриманих результатів у вигляді відомостей про використання результатів досліджень або рекомендації щодо їх використання;
- г) перелік загальнонаукових та спеціальних методів дослідження, що забезпечили досягнення мети дисертаційного дослідження.

14. У пункті наукової новизни «методи дослідження» ...

- а) перераховуються методи дослідження, що використовувались для досягнення поставленої в дисертації мети;
- б) перераховуються використані в дисертації наукові методи дослідження, з розподілом їх на загальнонаукові та спеціальні;

- в) перераховуються використані в дисертації наукові методи дослідження та відзначається, що саме досліджувалось кожним методом;
- г) коротко перераховуються пункти наукової новизни та відзначається щодо кожного пункту, що саме досліджувалось кожним методом.

15. Цитування у висновках:

- а) не допускається;
- б) допускається, але не більше 20 % загального тексту висновків;
- в) допускається, але з обов'язковим посиланням на джерело;
- г) допускається в будь-яких обсягах.

16. Підтвердженням практичного значення отриманих результатів дослідження можуть бути:

- а) наукові праці у фахових наукових виданнях;
- б) публікації апробаційного характеру;
- в) довідки про впровадження у навчальному процесі закладів освіти;
- г) довідки про впровадження результатів дослідження на практиці;
- д) довідки, що підтверджують виступ здобувача на конференції, конгресі, симпозіумі, семінарі;
- е) довідки, що підтверджують участі в розробленні державних і регіональних програм розвитку.

17. Дисертаційна робота повинна бути написана ... мовним стилем.

- а) науковим;
- б) розмовним;
- в) офіційно-діловим;
- г) публіцистичним.

18. Які з тверджень є вірними?

- а) в дисертаціях використовують емоційні мовні елементи;
- б) для утворення найвищого ступеня у дисертаціях найчастіше використовують слова «найбільш», «найменш»;
- в) у науковій мові поширені вказівні займенники «цей», «той», «такий»;
- г) в дисертаціях часто використовуються похідні прийменники «протягом», «відповідно до...», «внаслідок», «на відміну від...», «поряд з...»;
- д) у науковому тексті частіше зустрічаються складносурядні, ніж складнопірядні;
- е) у дисертації замість «я» використовувати «ми».

19. Порівняно короткий уривок з літературного, наукового чи будь-якого іншого опублікованого твору, який використовується, з обов'язковим посиланням на його автора і джерела цитування, іншою особою у своєму творі з метою зробити зрозумілішими свої твердження або для посилання на погляди іншого автора в автентичному формулюванні – це ...

- а) цитата;
- б) плагіат;
- в) теза;
- г) аргумент.

20. Оприлюднення (опублікування), повністю або частково, чужого твору під іменем особи, яка не є автором цього твору – це ...

- а) цитата;
- б) плагіат;
- в) теза;
- г) аргумент.

21. Забороняється вносити зміни до тексту дисертації після ...

- а) видачі здобувачеві висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації;
- б) надходження відгуків опонентів у спеціалізовану вчену раду;
- в) подання здобувачем до спеціалізованої вченої ради повного пакету документів;
- г) проходження експертизи на плагіат.

22. У разі виявлення академічного плагіату у захищеній дисертації:

- а) відбувається скасування рішення ради про присудження наукового ступеня;
- б) дисертант зобов'язаний усунути виявлений плагіат протягом одного року;
- в) дисертанту висувається попередження щодо недопущення в подальших наукових працях академічного плагіату;
- г) відкривається кримінальна справа щодо порушення авторського права.

ТЕМА 4

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ ДИСЕРТАЦІЇ

4.1. Структура та обсяг дисертації. Основні технічні вимоги до оформлення дисертації.

4.2. Анотація до дисертації.

4.3. Особливості оформлення таблиць, рисунків, формул.

4.4. Порядок оформлення списку використаних джерел та правила посилань на них.

4.5. Призначення додатків до дисертації та порядок їх оформлення.

4.6. Ознайомлення наукової громадськості з дисертацією.

4.1. Структура та обсяг дисертації. Основні технічні вимоги до оформлення дисертації.

Обсяг основного тексту дисертації визначається

1) пунктами 10, 11 Порядку присудження наукових ступенів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 липня 2013 року № 567, або

2) може встановлюватися освітньо-науковою програмою закладу вищої освіти (наукової установи) відповідно до специфіки відповідної галузі знань та/або спеціальності.

Відповідно до Порядку присудження наукових ступенів дисертація на здобуття наукового ступеня доктора наук повинна мати обсяг основного тексту 11-13 авторських аркушів (в межах 270-310 сторінок), а для суспільних і гуманітарних наук – 15-17 авторських аркушів (в межах 360-410 сторінок), оформлених відповідно до вимог, установлених МОН. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук повинна мати обсяг основного тексту 4,5-7 (в межах 110-170 сторінок), а для суспільних і гуманітарних наук – **6,5-9 авторських аркушів (в межах 160-210 сторінок)**, оформлених відповідно до вимог, установлених МОН. Відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії **освітньо-наукова програма** закладу вищої освіти (наукової установи) може встановлювати **максимальний та/або мінімальний обсяг основного тексту дисертації** відповідно до специфіки відповідної галузі знань та/або спеціальності.

До обсягу основного тексту дисертації відноситься текст дисертації до списку використаних джерел. До загального обсягу дисертації не включаються таблиці та ілюстрації, які повністю займають площу сторінки, та анотація. Один авторський аркуш дорівнює 40 тис. друкованих знаків, враховуючи цифри,

розділові знаки, проміжки між словами, що становить близько 24 сторінок друкованого тексту.

Дисертація повинна мати такі основні структурні елементи:

- титульний аркуш;
- анотація;
- зміст;
- перелік умовних позначень (подається за необхідності у вигляді окремого списку; додатково їхнє пояснення наводиться у тексті при першому згадуванні; скорочення, символи, позначення, які повторюються не більше двох разів, до переліку не вносяться);
- основна частина (вступ; розділи дисертації; висновки);
- список використаних джерел;
- додатки.

Кожен з цих елементів, а також розділи основної частини та додатки мають починатися з нової сторінки.

Зміст повинен містити назви всіх структурних елементів, заголовки та підзаголовки (за їх наявності) із зазначенням нумерації та номери їх початкових сторінок.

Відповідно до Вимог до оформлення дисертації, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 р. № 40 дисертація на здобуття наукового ступеня доктора наук, доктора філософії (кандидата наук) готується **державною мовою** у вигляді спеціально підготовленої наукової праці на правах рукопису в твердій або м'якій палітурці та в електронній формі. За бажанням здобувача дисертація може бути перекладена **англійською мовою** або іншою мовою, **пов'язаною з предметом дослідження**, з поданням перекладу до спеціалізованої вченої ради.

Основні технічні вимоги до оформлення дисертації представлено у табл. 4.1.

Заголовки структурних частин дисертації «ЗМІСТ», «ПЕРЕЛІК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ», «ВСТУП», «РОЗДІЛ», «ВИСНОВКИ», «СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ», «ДОДАТКИ» друкують великими літерами симетрично до набору. Заголовки підрозділів друкують маленькими літерами (крім першої великої) з абзацного відступу.

Таблиця 4.1

Правила оформлення дисертації

Інтервал	Дисертацію друкують на одному або на двох (за бажанням) боках аркуша білого паперу формату А4 (210x297 мм) через 1,5 міжрядкового інтервалу. Текстовий редактор Word: шрифт Times New Roman
Шрифт	Кегель – мітел (14 типографських пунктів). Допускається підготовка дисертаційної роботи в форматі LaTeX з відповідним стильовим оформленням.

	Шрифт друку повинен бути чітким, стрічка друкарської машини чорного кольору середньої жирності. Щільність тексту дисертації повинна бути однаковою.
Поля	Ліве – не менше 20 – 25 мм, праве – не менше 10 мм, верхнє – не менше 20 мм, нижнє – не менше 20 мм

Номер розділу ставлять після слова «РОЗДІЛ», після номера крапку не ставлять, потім з нового рядка друкують заголовок розділу.

Підрозділи нумерують у межах кожного розділу. Номер підрозділу складається з номера розділу і порядкового номера підрозділу, між якими ставлять крапку. В кінці номера підрозділу повинна стояти крапка, наприклад: «2.3.». Потім у тому ж рядку наводять заголовок підрозділу. Пункти нумерують у межах кожного підрозділу. Номер пункту складається з порядкових номерів розділу, підрозділу, пункту, між якими ставлять крапку. В кінці номера повинна стояти крапка. Потім у тому ж рядку наводять заголовок пункту. Пункт може не мати заголовка.

Усі примірники дисертації повинні бути ідентичними. Про ідентичність примірників засвідчує спеціалізована вчена рада.

4.2. Анотація до дисертації.

Анотація наукового тексту – це скорочений виклад змісту первинного документа з основними фактичними відомостями і висновками. Її мета - початкове ознайомлення з документом.

Порядок оформлення анотації, що подається до дисертації, регулюється Вимогами до оформлення дисертацій, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 р. № 40.

Анотація дисертації подається державною та англійською мовами. В ній мають бути стисло представлені основні результати дослідження із зазначенням наукової новизни та практичного значення. Анотація може подаватися також третьою мовою, пов'язаною з предметом дослідження.

В анотації також зазначаються:

- прізвище та ініціали здобувача;
- назва дисертації;
- вид дисертації та науковий ступінь, на який претендує здобувач;
- спеціальність (шифр і назва);
- найменування вищого навчального закладу або найменування наукової установи, у якому (якій) здійснювалася підготовка;
- найменування наукової установи або найменування вищого навчального закладу, у спеціалізованій вченій раді якої (якого) відбудеться захист;

– місто, рік.

Обсяг анотації (зміст) становить 0,2 – 0,3 авторських аркуша (5-7 сторінок). Наприкінці анотації наводяться ключові слова відповідною мовою. Після ключових слів наводиться список публікацій здобувача за темою дисертації.

Наприклад,

АНОТАЦІЯ

Петрович В. І. Формування і розвиток системи обліку витрат у підприємствах будівельної галузі. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата (доктора) економічних наук за спеціальністю 08.00.09 – бухгалтерський облік, аналіз та аудит (за видами економічної діяльності). – Львівський національний університет імені Івана Франка МОН України, Тернопільський національний економічний університет МОН України, Львів, 2019.

Зміст анотації (Стисло представляються основні результати дослідження. В останньому абзаці коротко зазначається практичне значення роботи, виходячи з інформації, поданої у вступі в рубриці «Практичне значення отриманих результатів» без зазначення вихідної інформації щодо довідок про впровадження)

Ключові слова (Ключові слова наводяться відповідною мовою. Сукупність ключових слів повинна відповідати основному змісту наукової праці, відображати тематику дослідження і забезпечувати тематичний пошук роботи. Кількість ключових слів становить від п'яти до п'ятнадцяти. Ключові слова подають у називному відмінку, друкують в рядок через кому)

Список публікацій здобувача (праці розташовуються у такому порядку з наскрізною нумерацією:

Наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації

Наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації

Наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації)

Слід відмітити, що анотація до дисертації запроваджена з прийняттям Вимог до оформлення дисертацій, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 р. № 40. Раніше короткий виклад матеріалу дисертації був відображений в авторефераті. Призначення автореферату – ознайомлення наукових працівників з основними ідеями та висновками дисертації, внеском здобувача у розробку та вирішення наукової проблеми (завдання), з результатами досліджень та структурою дисертаційного

дослідження. Автореферат ґрунтовно розкривав зміст дисертації. Формування автореферату – це було фактично згортанням наукової інформації, спрямованим на те, щоб виявити і вибрати зі змісту дисертації найбільш суттєву інформацію і подати її в новій стислій формі за принципом «мінімум знаків – максимум інформації». Структурно автореферат складався із: загальної характеристики роботи; основного змісту роботи; висновків; списку опублікованих праць за темою дисертації; анотацій.

4.3. Особливості оформлення таблиць, рисунків, формул.

Ілюстрації (фотографії, креслення, схеми, графіки, карти) і таблиці необхідно подавати в дисертації безпосередньо після тексту, де вони згадані вперше, або на наступній сторінці. Таблицю, малюнок або креслення, розміри якого більше формату А4, враховують як одну сторінку і розміщують у відповідних місцях після згадування у тексті або в додатках.

Номер та назва рисунка наводяться знизу/з правого боку рисунка. При нумерації рисунків проставляються через крапку номер розділу та номер рисунка. *Наприклад, «Рис. 1.2 (другий рисунок першого розділу)».* За необхідності ілюстрації доповнюють пояснювальними даними (підрисунковий підпис).

Не варто оформлювати посилання на ілюстрації як самостійні фрази, в яких лише повторюється те, що міститься у підписі. У тому місці, де викладається тема, пов'язана з ілюстрацією, і де треба вказати на неї, розміщують посилання у вигляді виразу в круглих дужках «(рис. 3.1)» або зворот типу: «...як це видно з рис. 3.1» або «...як це показано на рис. 3.1»

При оформленні **таблиць** в правому верхньому куті над відповідним заголовком таблиці розміщують напис «*Таблиця*» із зазначенням її номера. Номер таблиці повинен складатися з номера розділу і порядкового номера таблиці, між якими ставиться крапка, наприклад: «*Таблиця 1.2*» (друга таблиця першого розділу). При перенесенні частини таблиці на інший аркуш (сторінку) слово «*Таблиця*» і номер її вказують один раз справа над першою частиною таблиці, над іншими частинами пишуть слова «*Продовж табл.*» і вказують номер таблиці, наприклад: «*Продовж. табл. 1.2*».

Заголовок кожної графи в головці таблиці має бути по можливості коротким. Слід уникати повторів тематичного заголовка в заголовках граф, одиниці виміру зазначати у тематичному заголовку, виносити до узагальнюючих заголовків слова, що повторюються. Боковик таблиці, як і головка, потребує лаконічності. Повторювані слова тут також виносять у об'єднувальні рубрики; загальні для всіх заголовків боковика слова розміщують у заголовку над ним. Заголовки граф повинні починатися з великих

літер, підзаголовки – з маленьких, якщо вони складають одне речення із заголовком, і з великих, якщо вони є самостійними. Висота рядків повинна бути не меншою 8 мм.

Якщо текст, який повторюється в графі таблиці, складається з одного слова, його можна замінювати лапками; якщо з двох або більше слів, то при першому повторенні його замінюють словами «Те саме», а далі лапками. Ставити лапки замість цифр, марок, знаків, математичних і хімічних символів, які повторюються, не можна.

Якщо цифрові або інші дані в якому-небудь рядку таблиці не подають, то в ньому ставлять прочерк.

Формула, що нумерується, наводиться посередині нового рядка (нумерація – з правого боку в дужках). Рівняння і формули треба виділяти з тексту вільними рядками. Нумеруються, як правило, ті формули, на які є посилання в наступному тексті. Номер, який не вміщується у рядку з формулою, переносять у наступний нижче формули. Номер формули при її перенесенні вміщують на рівні останнього рядка.

Формула входить до речення як його рівноправний елемент. Тому в кінці формул і в тексті перед ними розділові знаки ставлять відповідно до правил пунктуації

4.4. Порядок оформлення списку використаних джерел та правила посилань на них.

Відповідно до Вимог до оформлення дисертації список використаних джерел формується здобувачем наукового ступеня за його вибором (опціонально – в кінці кожного розділу основної частини дисертації) одним із таких способів:

- у порядку появи посилань у тексті;
- в алфавітному порядку прізвищ перших авторів або заголовків;
- у хронологічному порядку.

Посилання на всі наукові праці здобувача, наведені в анотації, подаються у висновках до розділів та, за необхідності, у тексті дисертації. Список цих праць має також міститися у списку використаних джерел.

Бібліографічний опис списку використаних джерел у дисертації може оформлятися здобувачем наукового ступеня за його вибором з урахуванням Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» або одним із таких стилів:

1. MLA (Modern Language Association) style.
2. APA (American Psychological Association) style.

3. Chicago/Turabianstyle.
4. Harvard style.
5. ACS (American Chemical Society) style.
6. AIP (American Institute of Physics) style.
7. IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) style.
8. Vancouver style.
9. OSCOLA.
10. APS (American Physics Society) style.
11. Springer MathPhys Style.

Порядок оформлення списку використаних джерел у дисертації згідно з Національним стандартом України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» має такі особливості :

- у заголовку бібліографічного запису подають відомості про одного, двох чи трьох авторів, при цьому імена цих авторів у бібліографічному описі у відомостях про відповідальність (за навскісною рис кою) не повторюють;
- за потреби у заголовку бібліографічного запису позатекстового посилання можна зазначити більше ніж три імені авторів;
- замість знака «крапка й тире» («. – »), який розділяє зони бібліографічного опису, в бібліографічному посиланні рекомендовано застосовувати знак «крапка» (при цьому в межах одного документа застосування в бібліографічних посиланнях розділових знаків уніфікують);
- після назви дозволено не зазначити загального позначення матеріалу («Текст», «Електронний ресурс», «Карти», «Ноти» тощо – перелік згідно з ДСТУ ГОСТ 7.1);
- у складі відомостей про фізичну характеристику документа можна зазначити або його загальний обсяг (наприклад: 285 с.), або номер сторінки, на якій подано об'єкт посилання (наприклад: С. 19);
- дозволено не наводити відомостей про серію та Міжнародний стандартний номер (ISBN, ISMN, ISSN);
- при формуванні бібліографічного посилання на електронний ресурс основним джерелом інформації є титульний екран. Відомостям про дату (день, місяць, рік) останнього оновлення електронного ресурсу віддаленого доступу (його частини) передують слова «Дата оновлення». Ці відомості в бібліографічному посиланні наводять перед відомостями про режим доступу («URI», «URL»). Приклад: Берташ В. Пріоритети визначила громада // Голос України: електрон. Версія газ. 2012. № 14 (5392). Дата оновлення: 04.08.2012. URL: <http://www.qolos.com.ua/userfiles/file/040812/040812-u.pdf> (дата звернення: 06.08.2012).

Посилання в тексті дисертації на джерела слід зазначати порядковим номером за переліком посилань, виділеним двома квадратними дужками, наприклад, «... у працях [1–7]...» або «[13, с. 29]».

Загальні вимоги до цитування такі:

а) текст цитати починається і закінчується лапками і наводиться в тій граматичній формі, в якій він поданий у джерелі, із збереженням особливостей авторського написання. Наукові терміни, запропоновані іншими авторами, не виділяються лапками, за винятком тих, що викликали загальну полеміку. У цих випадках використовується вираз «так званий»;

б) цитування повинно бути повним, без довільного скорочення авторського тексту та без перекручень думок автора. Пропуск слів, речень, абзаців при цитуванні допускається без перекручення авторського тексту і позначається трьома крапками. Вони ставляться у будь-якому місці цитати (на початку, всередині, наприкінці). Якщо перед випущеним текстом або за ним стояв розділовий знак, то він не зберігається;

в) кожна цитата обов'язково супроводжується посиланням на джерело;

г) при непрямому цитуванні (переказі, викладі думок інших авторів своїми словами), що дає значну економію тексту, слід бути гранично точним у викладенні думок автора, коректним щодо оцінювання його результатів і давати відповідні посилання на джерело;

д) якщо необхідно виявити ставлення автора дисертаційної праці до окремих слів або думок з цитованого тексту, то після них у круглих дужках ставлять знак оклику або знак питання;

е) коли автор дисертаційної праці, наводячи цитату, виділяє в ній деякі слова, то робиться спеціальне застереження, тобто після тексту, який пояснює виділення, ставиться крапка, потім дефіс і вказуються ініціали автора дисертації, а весь текст застереження вміщується у круглі дужки. Варіантами таких застережень є: (курсив наш. – *М.Х.*), (підкреслено мною. – *М.Х.*), (розбивка моя. – *М.Х.*).

Не потрібно бездумно цитувати, чи цитувати загальні фрази (це й те регулюється таким то законом). Цитата наводиться тоді, коли автора хоче показати позицію науковця, або вислів науковця є дуже влучним і автору важко сказати краще.

4.5. Призначення додатків до дисертації та порядок їх оформлення.

До додатків може включатися допоміжний матеріал, необхідний для повноти сприйняття дисертації:

- проміжні формули і розрахунки;
- таблиці допоміжних цифрових даних;

- протоколи та акти випробувань, впровадження, розрахунки економічного ефекту, листи підтримки результатів дисертаційної роботи;
- інструкції та методики, опис алгоритмів, які не є основними результатами дисертації, описи і тексти комп'ютерних програм вирішення задач за допомогою електронно-обчислювальних засобів, які розроблені у процесі виконання дисертації;
- ілюстрації допоміжного характеру;
- інші дані та матеріали.

Кожен додаток повинен мати заголовок, надрукований угорі малими літерами з першої великої. Посередині рядка над заголовком малими літерами з першої великої друкується слово «Додаток ___» і велика літера, що позначає додаток. Додатки слід позначати послідовно великими літерами української абетки, за винятком літер Г, Є, І, Ї, Й, О, Ч, Ь. Один додаток позначається як додаток А (Б, В і т. д.). Ілюстрації, таблиці та формули, розміщені в додатках, нумерують у межах кожного додатка, наприклад: рис. Д.1, табл А.3.

Обов'язковим додатком до дисертації є список публікацій здобувача за темою дисертації та відомості про апробацію результатів дисертації (зазначаються назви конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи, місце та дата проведення, форма участі).

Наукові праці автора вказуються у послідовності:

- наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації;
- наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації;
- наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації.

Обов'язковим додатком до дисертації є відомості про апробацію результатів дисертації (зазначаються назви конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи, місце та дата проведення, форма участі).

Посилання на зазначені два додатки здійснюється у тексті дисертації при розкритті у висновках до розділів джерел, у яких здобувач наукового ступеня опублікував відповідні результати дослідження.

Додатки можуть бути надані у вигляді окремої частини (том, книга).

4.6. Ознайомлення наукової громадськості з дисертацією.

Після видачі здобувачеві висновку наукового керівника (керівників) (або структурного підрозділу) та висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації **забороняється вносити зміни до тексту дисертації.**

Відповідно до п. 17 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії у **тижневий строк після прийняття документів до**

розгляду працівником закладу вищої освіти (наукової установи), на якого покладені такі повноваження, на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти (наукової установи) в розділі, в якому міститься інформація про діяльність рад, розміщуються інформація про прийняття дисертації до розгляду та **анотація дисертації**.

Працівник закладу вищої освіти (наукової установи), на якого покладені такі повноваження, **не пізніше ніж за десять робочих днів до дати захисту дисертації розміщує** в електронному вигляді на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти (наукової установи):

1) **примірник дисертації** (із забезпеченням відкритих форматів текстових даних);

2) висновок про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації;

3) та відгуки опонентів.

Крім того, друкований примірник дисертації надсилається до Національної бібліотеки імені В.І. Вернадського, а електронний примірник – до Національного репозитарію академічних текстів або Державної наукової установи “Український інститут науково-технічної експертизи та інформації”;

Відповідно на наказу МОН України від 14.07.2015 р. № 758 на офіційному веб-сайті вищого навчального закладу (наукової установи), спеціалізована вчена рада якого прийняла дисертацію (опубліковану монографію) до захисту, у розділі, в якому міститься інформація про роботу ради, розміщується в режимі читання примірник дисертації в електронному вигляді, крім дисертації, що містить державну таємницю або інформацію для службового користування, **не пізніше ніж за 10 календарних днів** до дати захисту дисертації, зазначеної в авторефераті дисертації, а у разі підготовки дисертації у вигляді опублікованої монографії – автореферат дисертації в електронному вигляді. Дисертація зберігається у відкритому доступі на офіційному веб-сайті вищого навчального закладу (наукової установи) протягом трьох місяців з дати видачі диплома доктора філософії або доктора наук.

Контрольні запитання

1. Вкажіть, яким має бути обсяг основного тексту дисертації?
2. Що включається до основного тексту дисертації?
3. Назвіть структурні елементи дисертації.
4. Зазначте технічні вимоги до оформлення дисертації.
5. Анотація дисертації: обсяг та правила оформлення.

6. Назвіть основні вимоги до оформлення таблиць.
7. Назвіть основні вимоги до оформлення рисунків дисертації.
8. Розкрийте порядок оформлення списку використаних джерел у дисертації.
9. Дайте характеристику оформлення списку використаних джерел у дисертації з урахуванням вимог Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання».
10. Структура додатків до дисертації та правила їх оформлення.
11. Правила оприлюднення результатів дисертації.
12. Яке призначення автореферату дисертації?
13. Вкажіть структуру та технічні вимоги до оформлення автореферату.

Тести

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата наук для суспільних і гуманітарних наук повинна мати обсяг основного тексту:

- а) 4,5-7 авторських аркушів;
- б) 5-6,5 авторських аркушів;
- в) 8-9 авторських аркушів;
- г) 6,5-9 авторських аркушів.

2. До обсягу основного тексту дисертації відноситься текст дисертації:

- а) до додатків
- б) до списку використаних джерел;
- в) до висновків;
- г) до висновків без урахування сторінок, що займають висновки до розділів.

3. До обсягу основного тексту дисертації не включають:

- а) таблиці та ілюстрації, які повністю займають площу сторінки;
- б) анотацію;
- в) висновки до розділів та загальні висновки;
- г) вступ.

3. Один авторський аркуш дорівнює:

- а) 10 тис. друкованих знаків;
- б) 24 тис. друкованих знаків;
- в) 35 тис. друкованих знаків;
- г) 40 тис. друкованих знаків.

4. Дисертація повинна мати такі основні структурні елементи:

- а) титульний аркуш; анотація; зміст; перелік умовних позначень (за необхідності); основна частина (вступ; розділи дисертації; висновки); список використаних джерел; додатки.
- б) титульний аркуш; анотація; зміст; перелік умовних позначень (за необхідності); основна частина (вступ; розділи дисертації; висновки); список використаних джерел; додатки; список публікацій здобувача;
- в) титульний аркуш; зміст; перелік умовних позначень (за необхідності); основна частина (вступ; розділи дисертації; висновки); список використаних джерел; додатки.
- г) титульний аркуш; зміст; перелік умовних позначень; основна частина (вступ; розділи дисертації; висновки); список використаних джерел.

5. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора наук, доктора філософії (кандидата наук) готується ...

- а) державною і англійською мовами;
- б) мовою, пов'язаною з предметом дослідження;
- в) державною мовою;
- г) державною і російською мовами.

6. Анотація до дисертації подається ...

- а) державною і англійською мовами;
- б) мовою, пов'язаною з предметом дослідження;
- в) державною мовою;
- г) державною і російською мовами.

7. Обсяг анотації дисертації в частині її змісту становить:

- а) 1200 знаків;
- б) 5000 знаків;
- в) 0,2-0,3 авторських аркуша;
- г) 0,4-0,5 авторських аркуша.

8. Список використаних джерел у дисертації формується таким способом:

- а) у порядку появи посилань у тексті;
- б) в алфавітному порядку прізвищ перших авторів або заголовків;
- в) у хронологічному порядку;
- г) одним з вищенаведених способів за вибором здобувача.

9. Обов'язковим додатком до дисертації є:

- а) витяг з наказу про зарахування в аспірантуру;
- б) витяг з наказу про затвердження теми дисертації;
- в) список публікацій здобувача;
- г) довідки про впровадження в практику.

10. Коли на офіційному веб-сайті вищого навчального закладу (наукової установи), спеціалізована вчена рада якого прийняла дисертацію до захисту, розміщується в режимі читання примірник дисертації в електронному вигляді?

- а) не пізніше ніж за 10 робочих днів до дати захисту дисертації;
- б) не пізніше ніж за 5 робочих днів до дати захисту дисертації;
- в) не пізніше ніж за 10 робочих днів після дати захисту дисертації;
- г) не пізніше ніж за 5 робочих днів після дати захисту дисертації.

11. Вступ дисертації повинен містити:

- а) актуальність теми;
- б) зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами, грантами;
- в) мету і завдання дослідження;
- г) методи дослідження;
- д) наукову новизну отриманих результатів;
- е) практичне значення отриманих результатів;
- є) особистий внесок здобувача;
- ж) апробацію матеріалів дисертації;
- з) структуру та обсяг дисертації;
- и) все вищезазначене.

ТЕМА 5

ОПУБЛІКУВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ДИСЕРТАЦІЙНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ

5.1. Основні вимоги до опублікування результатів досліджень.

5.2. Структура наукових праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації.

5.3. Вимоги до написання монографій та наукових статей.

5.4. Апробація та впровадження результатів дисертації.

5.1. Основні вимоги до опублікування результатів досліджень.

Наукові праці дисертанта розмежовуються за такими групами:

- наукові праці, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації;
- наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації;
- наукові праці, які додатково відображають наукові результати дисертації.

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки № 1112 від 17.10.2012 р. «Про опублікування результатів дисертацій на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук» за темою дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук необхідна наявність не менше п'яти публікацій у наукових (зокрема електронних) фахових виданнях України та інших держав, з яких:

- не менше однієї статті у наукових періодичних виданнях інших держав з напрямку, з якого підготовлено дисертацію. До такої публікації може прирівнюватися публікація у виданнях України, які включені до міжнародних наукометричних баз;

- одна із статей може бути опублікована в електронному науковому фаховому виданні;

- у галузях природничих і технічних наук замість однієї статті може бути долучений один патент на винахід (авторське свідоцтво про винахід), який пройшов кваліфікаційну експертизу і безпосередньо стосується наукових результатів дисертації (за наявності);

Згідно з Положенням про спеціалізовану вчену раду рада приймає до розгляду кандидатську дисертацію не раніше ніж через місяць з дня розсилання виготовлювачами обов'язкових примірників видань, в яких опубліковано праці здобувача, що відображають основні результати дисертації.

5.2. Структура наукових праць, в яких опубліковані основні наукові результати дисертації.

Відповідно до п. 12 Порядку присудження наукових ступенів до опублікованих праць, які відображають **основні наукові результати дисертації**, з відповідної галузі науки належать:

- монографії;
- посібники (для дисертацій з педагогічних наук);
- статті у наукових, зокрема електронних, фахових виданнях України;
- статті у наукових періодичних виданнях інших держав з наряду, з якого підготовлено дисертацію.

До опублікованих праць, які **додатково відображають наукові результати дисертації**, належать:

- дипломи на відкриття;
- патенти і авторські свідоцтва на винаходи, державні стандарти, промислові зразки, алгоритми та програми, що пройшли експертизу на новизну;
- рукописи праць, депонованих в установах державної системи науково-технічної інформації та анотованих у наукових журналах;
- брошури, препринти;
- технологічні частини проектів на будівництво, розширення, реконструкцію та технічне переоснащення підприємств;
- інформаційні карти на нові матеріали, що внесені до державного банку даних;
- друковані тези, доповіді та інші матеріали наукових конференцій, конгресів, симпозіумів, семінарів, шкіл тощо.

Повноту викладу матеріалів дисертації в опублікованих працях здобувача визначає спеціалізована вчена рада.

5.3. Вимоги до написання монографій та наукових статей.

Відповідно до п. 11 Порядок присудження наукових ступенів кандидатська дисертація може бути подана до захисту у вигляді опублікованої монографії.

Наказом Міністерства освіти і науки України від 17.10.2012 р. № 1112 затверджено **Вимоги до опублікованої монографії, що подається на здобуття наукового ступеня доктора і кандидата наук**, в яких зазначено, що

опублікована монографія, яка подається на здобуття наукового ступеня кандидата наук, повинна:

- бути надрукованою без співавторів;
- містити узагальнені результати наукових досліджень автора, опубліковані раніше в наукових фахових виданнях України та інших держав, у кількості 12 публікацій;

- мати обсяг основного тексту для здобуття наукового ступеня кандидата наук у галузі гуманітарних та суспільних наук не менше 8 авторських аркушів, а в галузі природничих та технічних наук - не менше 6 авторських аркушів;

- містити відомості про рецензентів - фахівців за спеціальністю дисертації, один з яких повинен бути доктором наук;

- відповідати положенням, передбаченим абзацами шостим - двадцять другим цих Вимог.

- містити інформацію про рекомендацію до друку вченої ради наукової установи або вищого навчального закладу III-IV рівнів акредитації;

- випускатися тиражем не менше 300 примірників;

- мати міжнародний стандартний номер книги ISBN;

- надсилатися до фондів таких бібліотек України: Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського НАН України (03039, Київ, проспект 40-річчя Жовтня, 3); Національна парламентська бібліотека України (01001, Київ, вул. М. Грушевського, 1); Державна наукова установа «Книжкова палата України імені Івана Федорова» (02660, Київ, проспект Ю. Гагаріна, 27); Львівська національна наукова бібліотека України імені В. Стефаника (79000, Львів, вул. В. Стефаника, 2); Державний заклад «Одеська національна ордена Дружби народів наукова бібліотека імені М. Горького» (65023, Одеса, вул. Л. Пастера, 13); Державний заклад «Харківська державна наукова бібліотека ім. В. Г. Короленка» (61003, Харків, провулок В.Г. Короленка, 18);

- бути оформленою з дотриманням вимог державних стандартів України.

За темою дисертації зараховуються публікації:

- з наведенням обґрунтування отриманих наукових результатів відповідно до мети статті (поставленого завдання) та висновків;

- у наукових періодичних виданнях України до травня 1997 року за умови повноти викладу матеріалів дисертації, що визначається спеціалізованою вченою радою;

- у наукових фахових виданнях, які на дату їх публікації були внесені до Переліку наукових фахових видань України, затвердженого в установленому законодавством порядку;

- у наукових періодичних виданнях інших держав за умови повноти викладу матеріалів дисертації, що визначається спеціалізованою вченою радою;

- у кількості не більше однієї статті в одному випуску (номері) наукового фахового видання.

За темою дисертації не зараховуються публікації, в яких повторюються наукові результати, опубліковані раніше в інших наукових публікаціях, що ввійшли до мінімальної кількості публікацій за темою дисертації.

Фахові наукові статті повинні містити такі необхідні елементи:

- постановка проблеми в загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими та практичними завданнями;

- аналіз останніх досліджень і публікацій, у яких розпочато розв'язання даної проблеми й на які спирається автор;

- виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, котрим присвячується означена стаття;

- формулювання цілей статті (постановка завдання);

- виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів;

- висновки з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у даному напрямку;

- використані джерела.

Відповідно до п. 12 Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, якщо в дисертації використано ідеї або розробки, що належать **співавторам**, разом з якими здобувач має спільні наукові публікації та документи про проведення дисертаційних досліджень, здобувач повинен відзначити такий факт у дисертації з обов'язковим зазначенням особистого внеску в такі публікації та документи.

5.4. Апробація та впровадження результатів дисертації.

Відповідно до п. 12 Порядку присудження наукових ступенів апробація матеріалів дисертації на наукових конференціях, конгресах, симпозіумах, семінарах, школах тощо обов'язкова.

Обов'язковим додатком до дисертації є відомості про апробацію результатів дисертації (зазначаються назви конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи, місце та дата проведення, форма участі).

Відомості про апробацію результатів дисертації у додатку оформляються у таблиці за такою формою:

Назви конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи	Місце проведення	Дата проведення (із зазначенням числа, місяця та року)	Форма участі
...			

Практичне значення отриманих результатів засвідчується довідками про впровадження результатів дослідження на практиці та в навчальний процес вищих навчальних закладів; довідками про участь у розробленні державних і регіональних програм розвитку певної галузі економіки; довідками про використання результатів дослідження для підготовки нормативних і методичних документів тощо. Довідки повинні містити роз'яснення чим наукові результати дослідження були корисні і яка їх практична цінність. Обов'язково повинна бути тотожність суті впроваджених результатів і результатів дисертаційних досліджень

Відомості про впровадження результатів досліджень необхідно подавати із зазначенням найменувань установ чи організацій, в яких здійснено впровадження, форм реалізації та реквізитів відповідних документів.

Усі довідки про впровадження відображаються у дисертації відповідним додатком.

Контрольні запитання

1. Вкажіть групи, за якими розмежовуються праці дисертанта.
2. У скількох і яких саме наукових публікаціях мають бути висвітлені основні наукові результати дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук?
3. Які праці належать до опублікованих праць, які відображають основні наукові результати дисертації?
4. Які праці належать опублікованих праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації
5. Які праці належать до опублікованих праць, які додатково відображають наукові результати дисертації?
6. Вкажіть вимоги до опублікованої монографії, що подається на здобуття наукового ступеня кандидата наук.
7. За дотриманням яких умов наукові публікації зараховуються за темою дисертації?

8. Якими документами засвідчується практичне значення отриманих результатів дослідження?

Тести

1. За темою дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук необхідна наявність:

- а) не менше трьох публікацій у наукових фахових виданнях України та інших держав;
- б) не менше п'яти публікацій у наукових фахових виданнях України та інших держав;
- в) не менше семи публікацій у наукових фахових виданнях України та інших держав;
- г) не менше десяти публікацій у наукових фахових виданнях України та інших держав.

2. Спеціалізована вчена рада приймає до розгляду кандидатську дисертацію не раніше ніж через ... з дня розсилання виготовлювачами обов'язкових примірників видань, в яких опубліковано праці здобувача, що відображають основні результати дисертації.

- а) тиждень;
- б) місяць;
- в) два місяці;
- г) пів року.

3. До опублікованих праць, які відображають основні наукові результати дисертації, з відповідної галузі науки належать:

- а) монографії;
- б) тези доповідей;
- в) статті у наукових фахових виданнях України;
- г) статті у наукових періодичних виданнях інших держав з напрямку, з якого підготовлено дисертацію;
- д) патенти.

4. Чи може монографія, яка подається на здобуття наукового ступеня кандидата наук, бути надрукованою у співавторстві?

- а) ні;
- б) так;
- в) так у випадку, коли співавтором виступає доктор наук;

г) так у випадку, коли співавтором виступає особа без наукового ступеня.

5. В одному випуску (номері) наукового видання може бути опубліковане не більше ... статті/статей.

- а) однієї;
- б) двох (одна одноосібна і одна у співавторстві);
- в) трьох (одна одноосібна і дві у співавторстві).

6. До публікації у науковому періодичному виданні іншої держави може прирівнюватися:

- а) одноосібну монографію;
- б) публікація у виданнях України, які включені до міжнародних наукометричних баз;
- в) три патенти на винахід;
- г) тези конференції, що проходила за межами України.

7. Обов'язковим додатком до дисертації є відомості про апробацію результатів дисертації, де мають зазначатися:

- а) назви конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи;
- б) кількість учасників конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи;
- в) голова оргкомітету конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи
- г) місце проведення;
- д) дата проведення;
- е) форма участі.

8. Опублікована монографія, яка подається на здобуття наукового ступеня кандидата наук, повинна випускатися накладом не менше ніж:

- а) 50 примірників;
- б) 100 примірників;
- в) 150 примірників;
- г) 300 примірників.

9. Опублікована монографія, яка подається на здобуття наукового ступеня кандидата наук, повинна мати обсяг основного тексту у галузі гуманітарних та суспільних наук не менше ніж ...

- а) 6,5 авторських аркушів;
- б) 8 авторських аркушів;
- в) 9 авторських аркушів;
- г) 9,5 авторських аркушів.

ТЕМА 6

ПОПЕРЕДНІЙ РОЗГЛЯД ДИСЕРТАЦІЇ ТА ПОРЯДОК ЇЇ ЗАХИСТУ

6.1. Попередня експертиза дисертації та подання документів до ради відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.

6.1.1. Попередня експертиза дисертації

6.1.2. Подання документів до спеціалізованої вченої ради.

6.1.3. Опонування дисертації.

6.2. Процедура захисту дисертаційного дослідження відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.

6.3. Оформлення документів атестаційної справи відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.

6.1. Попередня експертиза дисертації та подання документів до ради відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.

6.1.1. Попередня експертиза дисертації

Після завершення здобувачем відповідної освітньо-наукової програми науковий керівник здобувача готує висновок з оцінкою його роботи у процесі підготовки дисертації та виконання індивідуального плану наукової роботи та індивідуального навчального плану. Науковий керівник забезпечує належне та своєчасне виконання своїх обов'язків.

Якщо науковий керівник відмовляється підготувати висновок, здобувач звертається з письмовою заявою до вченої ради закладу вищої освіти (наукової установи) про надання висновку структурного підрозділу, де здійснювалася підготовка здобувача.

Попередня експертиза дисертації проводиться у закладі вищої освіти, де здійснювалася підготовка здобувача. Заклад вищої освіти за дорученням МОН може проводити попередню експертизу дисертації здобувача, підготовка якого здійснювалася в іншому закладі вищої освіти (науковій установі).

Для проведення такої експертизи здобувач звертається з **письмовою заявою на ім'я голови вченої ради закладу вищої освіти** (наукової установи) щодо проведення попередньої експертизи дисертації та надання висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Для підготовки висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації **вчена рада** закладу вищої освіти **призначає**

двох рецензентів, кандидатури яких пропонуються до складу ради, та **визначає структурний підрозділ**, де проводитиметься попередня експертиза дисертації.

До такого структурного підрозділу здобувач подає дисертацію, висновок наукового керівника (керівників) та академічну довідку про виконання відповідної освітньо-наукової програми, зразок якої затверджується МОН.

Керівник структурного підрозділу закладу вищої освіти, де проводиться попередня експертиза дисертації, за участю рецензентів організовує та проводить на базі такого структурного підрозділу **фаховий семінар** для апробації дисертації.

Попередня експертиза дисертації проводиться протягом двох місяців з дня надходження до закладу вищої освіти письмової заяви здобувача щодо проведення такої експертизи.

У разі коли такі висновки є позитивними, здобувач подає заяву на ім'я голови вченої ради закладу вищої освіти (наукової установи) щодо **утворення ради** для проведення захисту дисертації з метою присудження ступеня доктора філософії і подає засвідчені в установленому порядку копії одержаних ним академічної довідки про виконання відповідної освітньо-наукової програми, висновку наукового керівника (керівників) або структурного підрозділу і висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

Заклад вищої освіти, в якому здобувач виконав освітньо-наукову програму, подає МОН клопотання про утворення ради. **МОН протягом місяця** з дати надходження клопотання приймає рішення про утворення ради, про що видається відповідний наказ.

6.1.2. Подання документів до ради.

Рада утворюється у складі голови та членів ради – двох рецензентів і двох опонентів. Голова ради забезпечує дотримання вимог законодавства під час функціонування ради.

Головою ради не може бути призначено:

- наукового керівника здобувача;
- керівника (заступника керівника) закладу вищої освіти (наукової установи), в якій утворюється рада;
- співавтора наукових публікацій здобувача;
- рецензента монографії здобувача;

– близьких осіб здобувача.

Вчений, який пропонується до складу ради, повинен мати не менше трьох наукових публікацій, опублікованих за останні п'ять років, за науковим напрямом, за яким підготовлено дисертацію здобувача, з яких не менше однієї публікації у виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection. До таких публікацій зараховуються монографії, розділи монографій, статті у періодичних наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, затвердженого МОН, або у періодичних наукових виданнях інших держав.

Рецензентом або опонентом не може бути призначено близьких осіб здобувача, його наукового керівника та співавтора будь-якої наукової публікації здобувача.

Здобувач подає до ради такі документи, перелік яких є вичерпним:

- 1) заяву щодо проведення його атестації;
- 2) копію першої сторінки паспорта громадянина України або паспортного документа іноземця;
- 3) копію диплома магістра (спеціаліста). У разі коли документ про вищу освіту видано іноземним закладом вищої освіти, додатково подається копія документа про визнання іноземного документа про вищу освіту;
- 4) копію свідоцтва про зміну імені (у разі потреби);
- 5) витяг з наказу про зарахування до аспірантури (прикріплення до закладу вищої освіти (наукової установи), засвідчений в установленому порядку;
- 6) академічну довідку про виконання відповідної освітньо-наукової програми;
- 7) висновок наукового керівника (керівників) або відповідного структурного підрозділу у двох примірниках;
- 8) висновок про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації у двох примірниках;
- 9) дисертацію в друкованому (три примірники) та електронному вигляді;
- 10) копії наукових публікацій, зарахованих за темою дисертації, на яких повинні бути зазначені вихідні дані відповідних видань. Копії зазначених публікацій засвідчуються в установленому порядку.

Голова ради приймає документи до розгляду, наносить на заяву здобувача відповідну резолюцію, проставляє дату їх прийняття та свій підпис.

У тижневий строк після прийняття документів до розгляду:

– працівником відповідного структурного підрозділу закладу вищої освіти (наукової установи), який забезпечує діяльність рад, або працівником закладу вищої освіти (наукової установи), на якого покладені такі повноваження, на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти (наукової установи) в розділі, в якому міститься інформація про діяльність рад, розміщуються інформація про прийняття дисертації до розгляду та анотація дисертації, а також надсилається МОН повідомлення про прийняття дисертації до розгляду, яке разом з іншими такими повідомленнями, що надійшли до МОН протягом місяця, розміщується на офіційному веб-сайті МОН третього робочого дня наступного місяця;

– головою ради дисертація та наукові публікації, зараховані за її темою, надаються для вивчення опонентам.

У місячний строк після прийняття документів до розгляду **опоненти подають** голові ради підписані ними **відгуки**.

У відгуку опонента визначається ступінь актуальності обраної теми, обґрунтованості наукових положень, висновків і рекомендацій, сформульованих у дисертації, їх новизна, повнота викладу в наукових публікаціях, зарахованих за темою дисертації, відсутність (наявність) порушення академічної доброчесності.

У разі коли відгук не подано своєчасно або він не відповідає вимогам абзацу п'ятого цього пункту, голова ради може повернути його опонентові для доопрацювання або замінити опонента. У разі заміни опонента МОН надсилається вмотивоване клопотання про внесення змін до складу ради.

Після надходження до ради відгуків опонентів члени ради у робочому порядку погоджують **дату проведення захисту дисертації**, яка призначається **не пізніше ніж у трижневий строк** з дня одержання другого відгуку опонента головою ради. **Протягом трьох робочих днів** після погодження дати проведення захисту дисертації **наукова громадськість інформується про дату проведення захисту дисертації**.

6.1.3. Опонування дисертації.

Опоненти подають голові ради підписані ними відгуки. У **відгуку опонента** визначається:

- 1) ступінь актуальності обраної теми,
- 2) ступінь обґрунтованості наукових положень, висновків і рекомендацій, сформульованих у дисертації, їх новизна,

- 3) повнота викладу в наукових публікаціях, зарахованих за темою дисертації,
- 4) відсутність (наявність) порушення академічної доброчесності.

Опоненти не можуть бути співробітниками одного закладу вищої освіти (наукової установи). Опонентами можуть бути іноземні вчені з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача.

Як уже зазначалось, опонент повинен мати не менше трьох наукових публікацій, опублікованих за останні п'ять років, за науковим напрямом, за яким підготовлено дисертацію здобувача, з яких не менше однієї публікації у виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection. До таких публікацій зараховуються монографії, розділи монографій, статті у періодичних наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, затвердженого МОН, або у періодичних наукових виданнях інших держав.

У разі коли відгук не подано своєчасно або він не відповідає вищенаведеним вимогам, голова ради може повернути його опонентові для доопрацювання або замінити опонента. У разі заміни опонента МОН надсилається вмотивоване клопотання про внесення змін до складу ради.

За бажанням здобувача рада зобов'язана проводити захист дисертації за наявності негативного відгуку одного з опонентів. Якщо негативні відгуки надійшли від двох опонентів, дисертація знімається з розгляду, а здобувачеві повертаються всі подані ним матеріали, крім його заяви та одного примірника дисертації.

Після надходження до ради відгуків опонентів члени ради у робочому порядку погоджують дату проведення захисту дисертації, яка призначається не пізніше ніж у тринадцятиденний строк з дня одержання другого відгуку опонента головою ради. Протягом трьох робочих днів після погодження дати проведення захисту дисертації наукова громадськість інформується про дату проведення захисту дисертації.

6.2. Процедура захисту дисертаційного дослідження відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.

Засідання ради проводиться головою ради державною мовою за такою процедурою:

- голова ради інформує її членів згідно з даними реєстраційної картки присутності членів ради про правоможність засідання;

– голова ради інформує її членів про погоджену із здобувачем мову, якою він буде викладати основні положення дисертації та відповідати на запитання, та доповідає про подані здобувачем документи, їх відповідність встановленим вимогам;

– здобувач викладає основні положення дисертації та відповідає на запитання, подані в усній чи письмовій формі;

– здобувач відповідає на зауваження, які містяться у відгуках опонентів та зверненнях інших осіб, що надійшли до закладу вищої освіти (наукової установи) у письмовому вигляді чи електронною поштою;

– обговорюється проект рішення ради щодо присудження ступеня доктора філософії;

– проводиться таємне голосування щодо присудження здобувачеві ступеня доктора філософії (у разі участі в засіданні одного з опонентів з використанням засобів відеозв'язку його голос зараховується за результатами відкритого голосування);

– голова ради оголошує результати голосування (рішення вважається позитивним, якщо за нього проголосували не менш як чотири члени ради);

– голова ради оголошує рішення ради щодо присудження здобувачеві ступеня доктора філософії з відповідної галузі знань та/або спеціальності.

Публічний захист дисертації проводиться на засіданні ради. Захист дисертації повинен мати характер відкритої наукової дискусії, в якій зобов'язані взяти участь голова та члени ради, а також за бажанням присутні на засіданні. Під час захисту відповідно до законодавства радою забезпечується аудіофіксація (запис фонограми) та відеофіксація. Запис (звукзапис, відеозапис) такого засідання ради оприлюднюється на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти (наукової установи) не пізніше наступного робочого дня з дати проведення засідання та зберігається на відповідному веб-сайті не менше трьох місяців з дати набрання чинності наказом закладу вищої освіти (наукової установи) про видачу здобувачеві диплома доктора філософії.

У ході засідання рада встановлює рівень набуття здобувачем теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, що дало йому можливість одержати нові науково обґрунтовані теоретичні або експериментальні результати проведених ним досліджень та розв'язати конкретне наукове завдання у відповідній галузі знань, та оволодіння здобувачем методологією наукової та педагогічної діяльності.

Засідання ради вважається правоможним у разі участі у ньому та голосуванні повного складу ради.

У разі потреби один з опонентів, який надав позитивний відгук, може брати участь у засіданні ради з використанням засобів відеозв'язку в режимі реального часу.

6.3. Оформлення документів атестаційної справи відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.

Рада оформлює протягом 15 робочих днів рішення про присудження ступеня доктора філософії (у двох примірниках).

Усі документи, що стосуються розгляду дисертації та проведення її захисту в раді, формуються в перший примірник атестаційної справи здобувача, який зберігається у відповідному структурному підрозділі закладу вищої освіти (наукової установи) протягом десяти років з дати набрання чинності наказом закладу вищої освіти (наукової установи) про видачу диплома доктора філософії, а рішення ради щодо присудження ступеня доктора філософії та один примірник дисертації підлягають постійному зберіганню.

Другий примірник атестаційної справи здобувача, що надсилається до МОН протягом місяця з дня захисту дисертації, формується з таких документів, перелік яких є вичерпним:

- 1) супровідного листа на бланку закладу вищої освіти (наукової установи);
- 2) копії першої сторінки паспорта громадянина України або паспортного документа іноземця, засвідченої в установленому порядку;
- 3) рішення ради про присудження ступеня доктора філософії;
- 4) висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації;
- 5) відгуків опонентів;
- 6) копії диплома магістра (спеціаліста), засвідченої в установленому порядку. У разі коли документ про вищу освіту видано іноземним закладом вищої освіти, додатково подається копія документа про визнання іноземного документа про вищу освіту, засвідчена в установленому порядку;
- 7) копії свідоцтва про зміну імені (у разі потреби), засвідченої в установленому порядку;
- 8) копії академічної довідки про виконання здобувачем освітньо-наукової програми, засвідченої в установленому порядку;

9) копії документа про передачу друкованого примірника дисертації до Національної бібліотеки імені В.І. Вернадського Національної академії наук та електронного примірника до Національного репозитарію академічних текстів або Державної наукової установи “Український інститут науково-технічної експертизи та інформації”;

10) анотації дисертації державною мовою з наведенням наукових публікацій, зарахованих за темою дисертації;

11) копії реєстраційної картки присутності членів ради, засвідченої в установленому порядку;

12) стенограми (розшифрованої фонограми) засідання ради, підписаної головою ради та скріпленої печаткою закладу вищої освіти (наукової установи).

У МОН готується узагальнений висновок, який подається на розгляд атестаційної колегії МОН.

Атестаційна колегія МОН розглядає узагальнений висновок та затверджує рішення ради про присудження ступеня доктора філософії.

Наказ МОН про затвердження рішення ради на підставі рішення атестаційної колегії МОН розміщується на офіційному веб-сайті МОН.

Строк розгляду МОН дисертації та атестаційної справи здобувача не повинен перевищувати чотирьох місяців.

Вчена рада закладу вищої освіти (наукової установи) після набрання чинності наказом МОН про затвердження рішення ради про присудження ступеня доктора філософії приймає рішення про видачу диплома доктора філософії, яке затверджується наказом закладу вищої освіти (наукової установи) та оприлюднюється на офіційному веб-сайті такого закладу (установи).

Контрольні запитання

1. Попередня експертиза дисертації відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.

2. Перелік документів, що подаються в раду з метою присудження ступеня доктора філософії.

3. Структура ради, яка утворюється з метою присудження ступеня доктора філософії.

4. Опонування дисертації при присудженні ступеня доктора філософії.

5. Яка процедура прилюдного захисту дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук?

6. Розкрийте вимоги до доповіді на захисті дисертаційного дослідження.

7. Розкрийте процедуру проведення засідання ради відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.

8. Особливості оформлення документів атестаційної справи відповідно до Порядку проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії.

Тести

1. Рецензентом не може бути призначено:

- а) близьких осіб здобувача,
- б) наукового керівника здобувача;
- в) співавтора будь-якої наукової публікації здобувача;
- г) особу, яка працює в тому ж закладі вищої освіти, що й здобувач.

2. Для підготовки висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації вчена рада закладу вищої освіти (наукової установи) призначає:

- а) двох опонентів, кандидатури яких пропонуються до складу ради;
- б) трьох рецензентів, двоє з яких пропонуються до складу ради;
- в) двох рецензентів, кандидатури яких пропонуються до складу ради;
- г) двох рецензентів, кандидатури яких не можуть в подальшому входити до складу ради.

3. Вчений, який пропонується до складу ради, повинен мати

- а) не менше п'яти наукових публікацій, опублікованих за останні п'ять років, за науковим напрямом, за яким підготовлено дисертацію здобувача, з яких не менше однієї публікації у виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection;
- б) не менше трьох наукових публікацій, опублікованих за останні три роки, за науковим напрямом, за яким підготовлено дисертацію здобувача, з яких не менше однієї публікації у виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection;
- в) не менше трьох наукових публікацій, опублікованих за останні п'ять років, за науковим напрямом, за яким підготовлено дисертацію здобувача, з яких не менше двох публікації у виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection;
- г) не менше трьох наукових публікацій, опублікованих за останні п'ять років, за науковим напрямом, за яким підготовлено дисертацію здобувача, з яких не

менше однієї публікації у виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus та/або Web of Science Core Collection.

4. Опоненти подають голові ради підписані ними відгуки:

- а) у десятиденний строк після прийняття документів до розгляду;
- б) у місячний строк після прийняття документів до розгляду;
- в) у місячний строк після надання здобувачу висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації;
- г) у трьомісячний строк після надання здобувачу висновку про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації.

5. Висновок про наукову новизну, теоретичне та практичне значення результатів дисертації та відгуки опонентів розміщуються в електронному вигляді на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти (наукової установи), рада якого прийняла заяву про атестацію здобувача:

- а) не пізніше ніж за сім календарних днів до дати захисту дисертації;
- б) не пізніше ніж за десять календарних днів до дати захисту дисертації;
- в) не пізніше ніж за сім робочих днів до дати захисту дисертації;
- г) не пізніше ніж за десять робочих днів до дати захисту дисертації.

6. Якщо від двох опонентів надійшли негативні відгуки:

- а) дисертація знімається з розгляду;
- б) захист дисертації може відбутися не раніше ніж через рік після надходження другого відгуку за умови виправлення зауважень, поданих опонентами;
- в) захист проводиться в звичайному режимі;
- г) захист дисертації проводиться, але призначаються два додаткових опоненти.

7. Спеціалізована вчена утворюється у складі:

- а) голови та членів ради - двох рецензентів і двох опонентів;
- б) голови та двох членів ради;
- в) голови та членів ради – трьох експертів і двох опонентів;
- г) голови та членів ради – двох рецензентів, двох експертів і двох опонентів.

8. У складі ради повинні мати ступінь доктора наук:

- а) всі члени ради;
- б) не менше трьох вчених (двоє рецензентів, один з опонентів);
- в) не менше трьох вчених (голова ради, один з рецензентів, один з опонентів);
- б) не менше трьох вчених (голова ради, двоє опонентів);

9. Засідання спеціалізованої вченої ради для захисту дисертації проводиться...

- а) державною мовою;
- б) на вибір здобувача: державною, англійською або російською;
- в) будь-якою мовою, пов'язаною з предметом дослідження, але при наявності офіційного перекладача.

10. Рішення спеціалізованої вченої ради щодо присудження наукового ступеня здобувачу вважається позитивним, якщо за нього проголосували не менш як ... члени ради.

- а) 2;
- б) 3;
- в) 4.

11. Чи має здобувач право зняти дисертацію з розгляду на засіданні спеціалізованої вченої ради для захисту дисертації:

- а) ні;
- б) так, за письмовою заявою до початку свого виступу;
- в) так, за письмовою заявою до початку виступів опонентів;
- г) так, за письмовою заявою до початку таємного голосування.

12. Який термін розгляду у МОН дисертації та атестаційної справи здобувача наукового ступеня доктора філософії?

- а) не більше одного місяця;
- б) не більше чотирьох місяців;
- в) не більше пів року;
- г) не більше року.

ПЕРЕЛІК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. Вимоги до оформлення дисертацій та авторефератів дисертацій // Бюлетень ВАК України. 2011. № 9-10. С. 2–10. URL: http://lib.nure.ua/storage/app/media/Docs_rul/vymogy.pdf
2. Вимоги до оформлення дисертацій, затверджено наказом Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 р. № 40. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0155-17#n91>
3. ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання». URL: <http://lib.pu.if.ua/files/dstu-8302-2015.pdf>
4. Закон України «Про авторське право і суміжні права» від 23.12.1993 р. № 3792-XII. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/3792-12>
5. Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII зі змінами і доповненнями. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18/page>
6. Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність» від 26.11.2015 р. № 848-VIII. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/848-19/page>
7. Закон України «Про освіту» від 23.05.1991 р. № 1060-XII. URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1060-12/page>
8. Перелік галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. № 266. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF/page>
9. Положення про Міністерство освіти і науки України, затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 р. № 630. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/630-2014-%D0%BF>
10. Положення про підготовку науково-педагогічних і наукових кадрів, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 1 березня 1999 р. № 309. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/309-99-%D0%BF/page>
11. Положення про спеціалізовану вчену раду, затверджене наказом Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 14.09.2011 р. № 1059. URL: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/z1170-11>
12. Порядок присудження наукових ступенів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 24 липня 2013 р. № 567. URL: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/567-2013-%D0%BF>
13. Про оприлюднення дисертацій та відгуків офіційних опонентів: наказ МОН України від 14.07.2015 р. № 758. URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/z0885-15>

14. Про проведення експерименту з присудження ступеня доктора філософії, затверджений постановою Кабінету міністрів України від 6.03.2019 р. № 167. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/167-2019-%D0%BF>

15. Про теми дисертаційних робіт: Лист МОНмолодьспорт № 1/9-116 від 14.02.2013 року. URL: http://osvita.ua/legislation/Vishya_osvita/35146/

16. Про утворення Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, затверджено постановою Кабінету міністрів України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/244-2015-%D0%BF>

Додаток А

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти
і науки України
12.01.2017 № 40

ВИМОГИ
ДО ОФОРМЛЕННЯ ДИСЕРТАЦІЇ

I. Загальні положення

Ці Вимоги визначають структуру та правила оформлення дисертації.

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора наук, доктора філософії (кандидата наук) готується державною мовою у вигляді спеціально підготовленої наукової праці на правах рукопису в твердій або м'якій палітурці та в електронній формі. За бажанням здобувача дисертація може бути перекладена англійською мовою або іншою мовою, пов'язаною з предметом дослідження, з поданням перекладу до спеціалізованої вченої ради.

II. Структура дисертації

Дисертація повинна мати такі основні структурні елементи:

титульний аркуш;
анотація;
зміст;
перелік умовних позначень (за необхідності);
основна частина;
список використаних джерел;
додатки.

Кожен з цих елементів, а також розділи основної частини та додатки мають починатися з нової сторінки.

III. Вимоги до структурних елементів

1. Титульний аркуш дисертації оформляється за формою, наведеною у [додатку 1](#) до цих Вимог.

2. Для ознайомлення зі змістом та результатами дисертації подається державною та англійською мовами анотація - узагальнений короткий виклад її основного змісту. В анотації дисертації мають бути стисло представлені основні результати дослідження із зазначенням наукової новизни та наявності практичного значення.

В анотації також вказуються:

прізвище та ініціали здобувача;
назва дисертації;
вид дисертації та науковий ступінь, на який претендує здобувач;
спеціальність (шифр і назва);

найменування вищого навчального закладу або найменування наукової установи, у якому (якій) здійснювалася підготовка;

найменування наукової установи або найменування вищого навчального закладу, у спеціалізованій вченій раді якої (якого) відбудеться захист;

місто, рік.

Зразок анотації наведено у додатку 2 до цих Вимог.

Обсяг анотації становить 0,2 - 0,3 авторських аркуша.

Анотація може подаватися також третьою мовою, пов'язаною з предметом дослідження.

3. Наприкінці анотації наводяться ключові слова відповідною мовою. Сукупність ключових слів повинна відповідати основному змісту наукової праці, відображати тематику дослідження і забезпечувати тематичний пошук роботи. Кількість ключових слів становить від п'яти до п'ятнадцяти. Ключові слова подають у називному відмінку, друкують в рядок через кому.

4. Після ключових слів наводиться список публікацій здобувача за темою дисертації. Вказуються наукові праці:

- в яких опубліковані основні наукові результати дисертації;
- які засвідчують апробацію матеріалів дисертації;
- які додатково відображають наукові результати дисертації.

5. Зміст повинен містити назви всіх структурних елементів, заголовки та підзаголовки (за їх наявності) із зазначенням нумерації та номери їх початкових сторінок.

6. Перелік умовних позначень, символів, одиниць вимірювання, скорочень подається за необхідності у вигляді окремого списку. Додатково їхнє пояснення наводиться у тексті при першому згадуванні. Скорочення, символи, позначення, які повторюються не більше двох разів, до переліку не вносяться.

7. Основна частина дисертації має містити:

- вступ;
- розділи дисертації;
- висновки.

Обсяг основного тексту дисертації вираховується авторськими аркушами.

8. У вступі подається загальна характеристика дисертації, а саме:

обґрунтування вибору теми дослідження (висвітлюється зв'язок теми дисертації із сучасними дослідженнями у відповідній галузі знань шляхом критичного аналізу з визначенням сутності наукової проблеми або завдання);

мета і завдання дослідження відповідно до предмета та об'єкта дослідження;

методи дослідження (перераховуються використані наукові методи дослідження та змістовно відзначається, що саме досліджувалось кожним методом; обґрунтовується вибір методів, що забезпечують достовірність отриманих результатів та висновків);

наукова новизна отриманих результатів (аргументовано, коротко та чітко представляються основні наукові положення, які виносяться на захист, із зазначенням відмінності одержаних результатів від відомих раніше);

особистий внесок здобувача (якщо у дисертації використано ідеї або розробки, що належать співавторам, разом з якими здобувачем опубліковано наукові праці, обов'язково зазначається конкретний особистий внесок здобувача в такі праці або розробки; здобувач має також додати посилання на дисертації співавторів, у яких було використано результати спільних робіт);

апробація матеріалів дисертації (зазначаються назви конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи, місце та дата проведення);

структура та обсяг дисертації (анонсується структура дисертації, зазначається її загальний обсяг).

За наявності у вступі можуть також вказуватися:

зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами, грантами - вказується, в рамках яких програм, тематичних планів, наукових тематик і грантів, зокрема галузевих,

державних та/або міжнародних, виконувалося дисертаційне дослідження, із зазначенням номерів державної реєстрації науково-дослідних робіт і найменуванням організації, де виконувалася робота;

практичне значення отриманих результатів - надаються відомості про використання результатів досліджень або рекомендації щодо їх практичного використання.

9. У розділах дисертації має бути вичерпно і повно викладено зміст власних досліджень здобувача наукового ступеня, зроблено посилання на всі наукові праці здобувача, наведені в анотації. Список цих праць має також міститися у списку використаних джерел.

У разі використання наукових результатів, ідей, публікацій та інших матеріалів інших авторів у тексті дисертації обов'язково повинні бути посилання на публікації цих авторів. Фрагменти оприлюднених (опублікованих) текстів інших авторів (цитати) можуть включатися до дисертації виключно із посиланням на джерело (крім фрагментів, які не несуть самостійного змістовного навантаження).

Розділи дисертації можуть поділятися на підрозділи (нумерація складається з номера розділу і порядкового номера підрозділу, відокремлених крапкою), пункти (нумерація - з номера розділу, порядкового номера підрозділу і порядкового номера пункту, відокремлених крапкою), підпункти (нумерація - з номера розділу, порядкового номера підрозділу, порядкового номера пункту і порядкового номера підпункту, відокремлених крапкою). Розділи, підрозділи, пункти і підпункти нумеруються арабськими цифрами.

При нумерації формул і рисунків за наявності посилань на них у тексті дисертації проставляються через крапку номер розділу та номер формули (рисунка). Формула, що нумерується, наводиться посередині нового рядка (нумерація - з правого боку в дужках). Номер та назва рисунка наводяться знизу/з правого боку рисунка.

10. У висновках викладаються найбільш важливі наукові та практичні результати дисертації, вказуються наукові проблеми, для розв'язання яких можуть бути застосовані результати дослідження, а також можливі напрями продовження досліджень за тематикою дисертації.

За наявності практичного значення отриманих результатів надаються відомості про використання результатів досліджень або рекомендації щодо їх використання. У разі якщо результати досліджень впроваджено, відомості подаються із зазначенням найменувань організацій, в яких здійснено впровадження. У цьому випадку додатки можуть містити копії відповідних документів.

11. Список використаних джерел формується здобувачем наукового ступеня за його вибором (опціонально - в кінці кожного розділу основної частини дисертації) одним із таких способів:

- у порядку появи посилань у тексті;
- в алфавітному порядку прізвищ перших авторів або заголовків;
- у хронологічному порядку.

Бібліографічний опис списку використаних джерел у дисертації може оформлятися здобувачем наукового ступеня за його вибором з урахуванням Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» або одним зі стилів, віднесених до рекомендованого переліку стилів оформлення списку наукових публікацій, наведеного у [додатку 3](#) до цих Вимог.

Бібліографічний опис використаного джерела може обмежуватися обов'язковою інформацією, необхідною для однозначної ідентифікації цього джерела.

12. До додатків може включатися допоміжний матеріал, необхідний для повноти сприйняття дисертації:

проміжні формули і розрахунки;

таблиці допоміжних цифрових даних;

протоколи та акти випробувань, впровадження, розрахунки економічного ефекту, листи підтримки результатів дисертаційної роботи;

інструкції та методики, опис алгоритмів, які не є основними результатами дисертації, описи і тексти комп'ютерних програм вирішення задач за допомогою електронно-обчислювальних засобів, які розроблені у процесі виконання дисертації;

ілюстрації допоміжного характеру;

інші дані та матеріали.

13. Обов'язковим додатком до дисертації є список публікацій здобувача за темою дисертації та відомості про апробацію результатів дисертації (зазначаються назви конференції, конгресу, симпозіуму, семінару, школи, місце та дата проведення, форма участі).

Вказуються наукові праці автора у послідовності, наведеній у пункті 4 розділу III цих Вимог.

Додатки можуть бути надані у вигляді окремої частини (том, книга).

14. Дисертація оформляється відповідно до правил, наведених у додатку 4 до цих Вимог.

Директор департаменту атестації кадрів вищої кваліфікації та ліцензування	А.Г. Шевцов
---	-------------

Додаток 1 до Вимог до оформлення дисертації (пункт 1 розділу III)

Титульний аркуш дисертації

Найменування вищого навчального закладу або наукової установи,
де здійснювалася підготовка здобувача,
органу, до сфери управління якого належить заклад, установа

Найменування вищого навчального закладу або наукової установи,
у спеціалізованій вченій раді якого (якої) проводився захист дисертації,
органу, до сфери управління якого належить заклад, установа

Кваліфікаційна наукова
праця на правах рукопису

(прізвище, ім'я, по батькові)

Гриф
Прим. № _____
УДК _____

(індекс)

ДИСЕРТАЦІЯ_____
(назва дисертації)_____
(шифр і назва спеціальності)_____
(галузь знань)

Подається на здобуття наукового ступеня _____

Дисертація містить результати власних досліджень. Використання ідей, результатів і текстів інших авторів мають посилання на відповідне джерело

(підпис, ініціали та прізвище здобувача)Науковий керівник (консультант) _____
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

Місто - рік

*Примітка. Відомості щодо грифа секретності та напис «Прим. № ____» наводять за необхідності.*Додаток 2 до Вимог до оформлення дисертації
(пункт 2 розділу III)

Зразок

АНОТАЦІЯ*Сорокіна Н.В.* Формування професійної іншомовної компетентності майбутніх філологів засобами мультимедійних технологій. - Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису.

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук (доктора філософії) за спеціальністю 13.00.04 «Теорія і методика професійної освіти» (012 - Дошкільна освіта). - Інститут педагогіки НАПН України, Київ, 2016.

Зміст анотації

Ключові слова

Список публікацій здобувача

1.

Додаток 3 до Вимог до оформлення
дисертації (пункт 11 розділу III)**РЕКОМЕНДОВАНИЙ ПЕРЕЛІК****стилів оформлення списку наукових публікацій**

1. MLA (Modern Language Association) style.

2. APA^{-1,2} (American Psychological Association) style.
3. Chicago/Turabian style⁻¹.
4. Harvard style⁻¹.
5. ACS (American Chemical Society) style.
6. AIP (American Institute of Physics) style.
7. IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) style.
8. Vancouver style⁻¹.
9. OSCOLA.
10. APS (American Physics Society) style⁻¹.
11. Springer MathPhys Style⁻¹.

⁻¹Springer Style

<http://resource-cms.springer.com/springer-cms/rest/v1/content/51958/data/v1/Guidelines+for+Contributions+to+Major+Reference+Works>

⁻² Elsevier Style

<https://www.elsevier.com/journals/learning-and-instruction/0959-4752/guide-for-authors#68000>

Додаток 4 до Вимог до оформлення дисертації
(пункт 14 розділу III)

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕННЯ ДИСЕРТАЦІЇ

Обсяг	Обсяг основного тексту дисертації визначається пунктами 10, 11 Порядку присудження наукових ступенів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24 липня 2013 року № 567, або може встановлюватися освітньо-науковою програмою закладу вищої освіти (наукової установи) відповідно до специфіки відповідної галузі знань та/або спеціальності. До загального обсягу дисертації не включаються таблиці та ілюстрації, які повністю займають площу сторінки. Один авторський аркуш дорівнює 40 тис. друкованих знаків, враховуючи цифри, розділові знаки, проміжки між словами, що становить близько 24 сторінок друкованого тексту при оформленні дисертації за допомогою комп'ютерної техніки з використанням текстового редактора Word: шрифт - Times New Roman, розмір шрифту - 14 pt
Інтервал	Дисертацію друкують на одному або на двох (за бажанням) боках аркуша білого паперу формату А4 (210x297 мм) через 1,5 міжрядкового інтервалу
Шрифт	Кегель - мітел (14 типографських пунктів). Допускається підготовка дисертаційної роботи в форматі LaTeX з відповідним стильовим оформленням
Поля	Текст дисертації необхідно друкувати, залишаючи поля таких розмірів: ліве - не менше 20 - 25 мм, праве - не менше 10 мм, верхнє - не менше 20 мм, нижнє - не менше 20 мм



