

**Порядок захисту випускних кваліфікаційних робіт
192 «Будівництво та цивільна інженерія»,
ОП «Раціональне використання і охорона водних ресурсів»
Другий рівень вищої освіти: магістр
Форма навчання: денна**

20.04.2021

Розроблено на основі Положення «Про атестацію здобувачів вищої освіти та організацію роботи екзаменаційної комісії в ЧНУ ім. Ю. Федьковича від 25.05.2020 р. (https://drive.google.com/file/d/1Ig7N9iFiglG2d_7zaXHvsa15xIo3x-Zf/view), а також додатку до «Положення про організацію освітнього процесу у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича» у частині проведення поточного, семестрового контролю та атестації здобувачів фахової передвищої та вищої освіти із застосуванням дистанційних технологій навчання» (<https://drive.google.com/file/d/1ChIo3Qnw3jsPcFZsbS-7gGv4m3hJ6HbA/view>)

1. Форма та порядок захисту випускних кваліфікаційних робіт здобувачами другого (магістерського) рівня вищої освіти

- ✓ Для належного проходження захисту магістерських робіт здобувачу необхідно особисто бути присутнім на засіданні екзаменаційної комісії.
- ✓ До захисту випускних кваліфікаційних робіт допускаються тільки студенти, чиї роботи та рецензії на них були представлені екзаменаційній комісії до початку засідання та є долученими до репозитарію;
- ✓ Під час захисту кваліфікаційних робіт усі здобувачі групи повинні бути присутні на захисті;
- ✓ Під час захисту студент демонструє результати дослідження з допомогою мультимедійного проектора, де відображені основні положення його наукового дослідження. В даній презентації всі слайди мають бути обов'язково пронумеровані, для зручності ведення обговорення;
- ✓ Доповідь повинна бути змістовною, правильно структурованою, розкривати основні результати наукових досліджень та висновки;
- ✓ Захист кваліфікаційних робіт магістра закінчується виставленням оцінок. Результати захисту випускної кваліфікаційної роботи визначаються оцінками: «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно» та кількістю балів за шкалою ECTS.

2. Форма та порядок захисту випускних кваліфікаційних робіт з використанням дистанційних технологій навчання

- ✓ Для належного проходження захисту магістерських робіт здобувачу необхідно використовувати комп'ютер/ноутбук або смартфон оснащений камерою, технічні можливості якого дозволяють підтримувати режим відеоконференції;

- ✓ Проведення захисту магістерських робіт здійснюється з використанням сервісу відеоконференції **Google Meet**, відеозапис зберігається;
- ✓ Під час on-line події захисту магістерських робіт, одночасно під'єднуються здобувачі освіти, члени екзаменаційної комісії, наукові керівники та рецензенти;
- ✓ До захисту випускних кваліфікаційних робіт допускаються тільки студенти, чиї роботи та рецензії на них були представлені екзаменаційній комісії до початку засідання та є долученими до репозитарію;
- ✓ Під час захисту магістерських робіт усі студенти групи повинні бути під'єднані до on-line події, що знаходиться за посиланням <https://meet.google.com/dkb-vcyy-bvi?authuser=0&hs=122&ijlm=1620730547876>
- ✓ Під час захисту студент демонструє результати дослідження з допомогою сервісу відеоконференції Google Meet, де відображені основні положення його наукового дослідження. В даній презентації всі слайди мають бути обов'язково пронумеровані, для зручності ведення обговорення.
- ✓ Під час виступу (доповіді) здобувач повинен постійно перебувати в полі зору камери та при ввімкненому мікрофоні;
- ✓ Захист кваліфікаційних робіт магістра закінчується виставленням оцінок. Результати захисту випускної кваліфікаційної роботи визначаються оцінками: «відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно» та кількістю балів за шкалою ECTS.

2. Порядок організації «хвиль» роботи екзаменаційного комісії (консультація, захист, резервний день).

До захисту магістерських робіт допускаються лише ті студенти, які виконали навчальний план та роботи яких рекомендовані кафедрою до захисту в ЕК.

Зміст колонки «студенти» може змінюватися.

Дата	Група	Час	Студенти
14.05.2021 <i>(п'ятниця)</i>	616 група (денна форма навчання) Консультація	12:00	Відпов. за проведення консультацій – зав. випускової кафедри проф. Ющенко Ю.С., секретар ЕК доц. Паланичко О.В.
18.05.2021 <i>(вівторок)</i>	616 група (денна форма навчання) Захист магістерських робіт	15:00	Криницький Андрій Володимирович Радецький Павло Васильович Солонар Михайло Михайлович
		16:00	Оголошення оцінок
24.05.21 <i>(понеділок)</i>	616 група (денна форма навчання) Резервний час	11:00	Для студентів, які з поважних причин не змогли вчасно захистити кваліфікаційні роботи

**Примітка: консультація передбачає тестовий режим роботи (підключення на платформі наочного матеріалу тощо). Також будуть проведені консультаційні пояснювальні бесіди щодо захисту.*

3. Процедура захисту випускної кваліфікаційної роботи

Секретар Екзаменаційної комісії не пізніше, ніж за п'ять днів до засідання Екзаменаційної комісії із захисту кваліфікаційних робіт, отримує від випускової кафедри:

- випускні кваліфікаційні роботи (електронний та паперовий варіанти, завірені підписом студента);
- письмові відгуки, рецензії на кваліфікаційні роботи;
- довідки установ і організацій про використання їх матеріалів при написанні кваліфікаційної роботи (якщо це передбачено);
- довідки або акти про впровадження наукових досліджень, листи замовлення підприємств на виконання кваліфікаційної роботи;
- публікації студентів (якщо такі є);
- інші матеріали, які характеризують наукову і практичну цінність виконаної випускної кваліфікаційної роботи: друковані статті за темою роботи, документи, які вказують на її практичне застосування, макети тощо.

Усі кваліфікаційні роботи повинні відповідати стандарту вищої освіти, а їх тематика науковому напрямку випускової кафедри.

Члени екзаменаційної комісії попередньо ознайомлюються із самими матеріалами випускних кваліфікаційних робіт та результатами подання наукових керівників і рецензентів, які розміщені на сайті кафедри (рубрика "Навчальний процес").

Для розкриття змісту випускної кваліфікаційної роботи студенту надається до 15-ти хвилин. Після доповіді магістрант відповідає на питання членів Екзаменаційної комісії. Запитання можуть стосуватися теми виконаної роботи і носити загальний характер – у межах дисциплін спеціальності, які вивчалися студентом в університеті. З дозволу Голови Екзаменаційної комісії запитання можуть задавати усі присутні на захисті. Членам ЕК та присутнім на захисті викладачам і студентам у процесі захисту необхідно ставити запитання до здобувачів з метою виявлення якісних теоретичних знань та практичних навиків. Після відповідей на питання заслуховуються або зачитуються відгуки наукового керівника та рецензента (особисто ними або секретарем чи одним із членів Екзаменаційної комісії). Завершується захист відповіддю випускника на висловлені у відгуках зауваження.

4. Критерії оцінювання

1. Перед екзаменаційною комісією може захищатися тільки та магістерська робота, яка успішно пройшла попередній захист на відповідній кафедрі.

2. До захисту перед екзаменаційною комісією допускаються магістерські роботи, на які є рецензії: внутрішня – рецензія одного з викладачів кафедри і зовнішня рецензія, незалежно від підсумкового висновку рецензента - позитивного чи негативного.

3. До роботи обов'язково додається експертний висновок разом із загальним звітом оригінальності, який формується системою перевірки Unicheck.

4. Максимальна оцінка за захист магістерської роботи може рівнятися 100 балам. Вона складається з рівноцінних між собою наступних елементів:

а) оцінки самого тексту магістерської роботи, який повинен мати усі атрибутивні складові - продуману структуру, загальні висновки, відповідний бібліографічний апарат (посторінкові посилання та належно оформлений список літератури), бути викладеною грамотною літературною українською мовою, повністю розкривати заявлену у назві тему роботи;

б) оцінки володіння магістром категорійно-понятійним апаратом своєї роботи;

в) оцінки міри володіння магістром усім змістом відповідної кваліфікаційної роботи;

г) оцінки розуміння магістром поставлених йому запитань по магістерській роботі та аргументованості відповідей магістра на поставлені запитання.

За кожен із вищезазначених елементів оцінки за захист магістерської роботи максимально може бути виставлено 25 балів. При цьому дуже високі оцінки (від 21 до 25 балів включно) можуть бути виставлені магістру по кожному із вищезазначених розділів винятково за такі ж дуже добрі чи відмінні фактичні результати, прилюдно продемонстровані магістром під час захисту своєї кваліфікаційної роботи. Підсумкова оцінка за захист магістерської роботи складається із суми оцінок за усі чотири вищезазначені елементи захисту магістерської роботи.

5. Забороняється корегування підсумкової оцінки за наслідками захисту магістром кваліфікаційної роботи за методом врахування попередніх результатів навчання відповідного студента, виражених в оцінках за раніше складені ним іспити.

6. Якщо студент виявляє незнання чи поверхове знання змісту магістерської роботи, яку захищає, не розуміє її конкретних положень і категорійно-понятійного апарату, дає їм інші тлумачення, ніж ті, що містяться у магістерській роботі, то цю роботу варто розцінювати як таку, що виконана іншою особою, ніж та, що представляє її на захисті. У цьому випадку студенту, який представляє виконану не ним особисто магістерську роботу, виставляється оцінка незадовільно без права повторного захисту даної роботи. За порушення правил доброчесності вчиняються дії відповідно до Закону України «Про вищу освіту» та Правил академічної доброчесності у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича.

7. У випадку незадовільного результату, повторний захист магістерської роботи, впродовж однієї і тієї ж іспитової сесії роботи екзаменаційної комісії, не дозволяється.

8. За неявку магістра на захист магістерської роботи за будь-яких причин виставляється відмітка «не з'явився» («не з'явилась»),

9. Апеляційна заява магістра про його незгоду із виставленою йому екзаменаційною комісією оцінкою за захист магістерської роботи може бути подана студентом тільки в день іспиту у письмовій формі на ім'я голови екзаменаційної комісії.

Обговорення результатів захисту здійснюється колегіально, тобто після проведення публічного захисту члени ЕК колективно обговорюють результати. Члени ЕК спільно приймають рішення про оцінку магістерської роботи шляхом виведення пересічного значення оцінок членів ЕК та із врахуванням оцінки рецензента. При цьому враховуються особливі думки членів ЕК з того чи іншого питання. З поміж критеріїв, які формують підсумкову оцінку, визначено наступні: актуальність теми дослідження, отриманих результатів, глибина, повнота, логічність розкриття всіх питань обраної теми, наукова інтерпретація отриманих результатів, компетентність доповідача, уміння логічно викладати думку. Вичерпність відповідей, грамотність, етикет та культура спілкування, ефективність використання наочності і технічних засобів, наявність публікацій у фахових виданнях та матеріалах конференції, наявність довідки про впровадження, оцінка рецензента, оцінка керівника, тощо. Оцінювання результатів захисту випускних кваліфікаційних робіт здійснюється за попередньо прийнятими критеріями оцінювання у порядку, передбаченому прийнятою в університеті системою контролю знань (за національною (5-бальною) шкалою і 100-бальною університетською та шкалою ЄКТС). При визначенні оцінки випускної кваліфікаційної роботи береться до уваги рівень теоретичної, наукової та практичної підготовки студентів.

Шкала оцінювання навчальних досягнень студентів

Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
	Оцінка (бали)	Пояснення за розширеною шкалою
Відмінно	A (90-100)	відмінно
Добре	B (80-89)	дуже добре
	C (70-79)	добре
Задовільно	D (60-69)	задовільно
	E (50-59)	достатньо
Незадовільно	FX (35-49)	(недостатньо) з можливістю повторного складання
	F (1-34)	(недостатньо) з обов'язковим повторним курсом

♦ На **«ВІДМІННО»** оцінюються взірцево оформлені роботи (згідно „Методичних рекомендацій щодо виконання магістерських робіт”), в яких повністю висвітлена актуальність тематики обраної теми, зміст відповідає темі дослідження, робота логічна і структурована, правильно визначено об’єкт, предмет, мету і теоретико-методологічну основу дослідження. В роботі присутні теоретична та методологічна, експериментальна і методична (прикладна) складність, наукова новизна та оригінальність дослідження на факультетському рівні, застосовано моделювання (структурно-графічне, математико-статистичне, математико-аналітичне, геоінформаційне та ін.). Оформлення роботи та джерел використаної літератури граматично, синтаксично та орфографічно правильне. Робота ілюстрована самостійно побудованими графіками, діаграмами, статистичними таблицями, фотографіями, наявні власні картографічні моделі. Виклад доповіді на захисті логічний, повний та зрозумілий, застосовані аудіо візуальні і мультимедійні засоби, відповіді на запитання за матеріалами роботи та на зауваження рецензентів правильні, вичерпні й аргументовані, ведення наукової полеміки коректне, наявні апробації результатів дослідження на конференціях.

♦ На **«ДОБРЕ»** оцінюються відповідно оформлені роботи, в яких, загалом, розкриті всі питання за результатами власних досліджень, присутня новизна дослідження, актуальність, однак присутні граматичні та орфографічні помилки. В роботі присутня теоретична і методологічна складність, застосовано моделювання. За результатами фактичних даних, висновки та рекомендації є недостатньо аргументовані. Ілюстраційний матеріал містить незначні неточності та недоліки. Доповідь викладена логічно та зрозуміло, застосовані аудіовізуальні та мультимедійні засоби. Деякі з відповідей на запитання та зауваження рецензентів є не переконливими.

♦ Оцінкою **«ЗАДОВІЛЬНО»** оцінюються ті роботи, тема в яких висвітлена, є змістовна осмисленість, але не всі її завдання розкриті, тому висновки не аргументовані, а також недостатньо використані літературні джерела і відсутні результати власних досліджень. Оформлення картографічного, графічного і табличного матеріалів здійснено на низькому виконавчому рівні зі значними помилками. Доповідь зрозуміла, але неповна, відсутні апробації результатів дослідження на конференціях, відсутнє вміння ведення наукової полеміки. Відповіді на запитання та зауваження рецензентів є невичерпними, відсутня участь у дискусії.

♦ Оцінкою **«НЕЗАДОВІЛЬНО»** оцінюються роботи, в яких не розкриті її мета і завдання, наявні помилкові положення і велика кількість технічних огріхів. Висновки не відповідають задекларованим завданням. Використана незначна кількість літературних джерел. Не задіяні мультимедійні пристрої, картографічна забезпеченість містить значні огріхи або ж взагалі відсутня. Відповіді на запитання та зауваження рецензентів відсутні або вони є некомпетентними та науково некоректними.

5. Склад комісії

Голова екзаменаційної комісії Кавуля Андрій Васильович – начальник БУВР Пруту та Сірету.

Члени комісії:

1. Ющенко Юрій Сергійович – д.геогр. н., проф., завідувач кафедри гідрометеорології та водних ресурсів;
2. Кирилюк Сергій Миколайович – к.геогр.н., доцент кафедри фізичної географії, геоморфології та палеогеографії;
3. Явкін В'ячеслав Григорович – к.геогр.н., доц., доцент кафедри географії та менеджменту туризму;

Паланичко Ольга Вікторівна – к.геогр.н., доц., доцент кафедри гідрометеорології та водних ресурсів, секретар ЕК.

Голова комісії

Андрій КАВУЛЯ

Декан географічного факультету

Мирослав ЗАЯЧУК