

«Кваліфікаційна робота магістра»

Освітньо-професійна програма «Інформаційні технології та моделювання в економіці»

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Спеціальність 051 Економіка

Галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки

Кваліфікація Магістр з економіки

Загальна інформація	Верстяк Андрій Васильович, доцент кафедри економіко-математичного моделювання, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Контактна інформація	м. Чернівці, вул. Кафедральна, 2
E-mail	a.verstyak@chnu.edu.ua

Загальна інформація	Григорків Василь Степанович, завідувач кафедри економіко-математичного моделювання, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Контактна інформація	м. Чернівці, вул. Кафедральна, 2
E-mail	v.hryhorkiv@chnu.edu.ua

Загальна інформація	Маханець Любов Леонідівна, доцент кафедри економіко-математичного моделювання, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Контактна інформація	м. Чернівці, вул. Кафедральна, 2
E-mail	l.makhanets@chnu.edu.ua

Загальна інформація	Вінничук Олена Юріївна, доцент кафедри економіко-математичного моделювання, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Контактна інформація	м. Чернівці, вул. Кафедральна, 2
E-mail	o.vinnychuk@chnu.edu.ua

Дисципліна, семестр	Кваліфікаційна робота магістра, 11 семестр
Мета, стислий опис	<p>Метою роботи є підсумкове визначення на заключному етапі навчання рівня набутих теоретичних знань та умінь, їх систематизації та здатності щодо практичного застосування при вирішенні професійних завдань прикладного характеру для аналізу, прогнозування, підготовки та прийняття рішень у різних сферах економічної діяльності.</p> <p>Основним завданням атестаційної випускової роботи є:</p> <ul style="list-style-type: none"> • демонстрація теоретичних знань і практичних умінь, набутих у процесі навчання; • розширення та вдосконалення умінь та навичок виконання самостійних дослідницьких робіт, пов'язаних з проблемами моделювання та застосування інформаційних технологій в економіці; • визначення кваліфікаційних вимог підготовки магістра як майбутнього фахівця у галузі економіко-математичного моделювання та інформатизації економічних систем. <p>Кваліфікаційна магістерська робота передбачає розв'язання спеціалізованого завдання та/або практичної проблеми у сфері економіки, що потребує застосування теоретичних положень з економічної теорії та економіко-математичних методів, моделей та/або відповідних інформаційних технологій, і спрямована на перевірку результатів навчання, які зазначені у освітній програмі</p>
Форма атестації здобувачів вищої освіти	<p>Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня вищої освіти магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з економіки (освітня програма: Інформаційні технології та моделювання в економіці). Атестація здійснюється відкрито і публічно</p>
Компетентності ЗК – загальні СК – фахові	<p>ЗК1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК2. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК4. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>ЗК8. Здатність проводити дослідження на відповідному рівні.</p> <p>СК3. Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних проблем, робити на їх основі обґрунтовані висновки.</p> <p>СК4. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження.</p> <p>СК7. Здатність обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання.</p> <p>СК8. Здатність оцінювати можливі ризики, соціально економічні наслідки управлінських рішень.</p> <p>СК9. Здатність застосовувати науковий підхід до формування та виконання ефективних проєктів у соціально-економічній сфері.</p> <p>СК13. Здатність використовувати сучасне програмне забезпечення для обробки економічних даних, їх візуалізації та прийняття управлінських рішень.</p>

Результати у вигляді програмних результатів навчання	<p>ПРН1. Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем.</p> <p>ПРН5. Дотримуватися принципів академічної доброчесності.</p> <p>ПРН7. Обирати ефективні методи управління економічною діяльністю, обґрунтовувати пропонувані рішення на основі релевантних даних та наукових і прикладних досліджень.</p> <p>ПРН8. Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань.</p> <p>ПРН9. Приймати ефективні рішення за невизначених умов і вимог, що потребують застосування нових підходів, методів та інструментарію соціально-економічних досліджень.</p> <p>ПРН10. Застосовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально економічними системами.</p> <p>ПРН11. Визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного розвитку, формувати та аналізувати моделі економічних систем та процесів.</p> <p>ПРН12. Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, враховуючи цілі, ресурси, обмеження та ризики.</p> <p>ПРН13. Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень.</p> <p>ПРН14. Розробляти сценарії і стратегії розвитку соціально-економічних систем.</p> <p>ПРН16. Застосовувати перспективні технологічні засоби обробки інформації в сфері управління бізнесом; використовувати моделі та системи підтримки прийняття рішень в управлінні бізнесом.</p> <p>ПРН17. Використовувати сучасне програмне забезпечення для обробки економічних даних, їх візуалізації та прийняття управлінських рішень.</p> <p>ПРН18. Застосовувати сучасні інформаційні технології автоматизації бізнес-процесів.</p>
Обсяг знань	14 кредитів ЄКТС (420 год.)
Оцінка результатів навчання	<p>У магістерській роботі планується розв'язання певного спеціалізованого завдання чи деякої практичної проблеми економічного характеру. Результати магістерської роботи підтверджують здатність до розв'язання теоретичних та прикладних завдань моделювання економічних процесів і систем та практичного застосування сучасних інформаційних технологій в економіці. Магістерська робота оформляється згідно встановлених вимог до написання робіт такого рівня, підлягає внутрішньому та зовнішньому рецензуванню. У ній не повинно бути академічного плагіату, списування, фальсифікації.</p>
Методи навчання та методи оцінювання	<p>МН1 – словесні методи (бесіда, консультація тощо).</p> <p>МН3 – бізнес-кейси (індивідуальні або командні) .</p> <p>МН5 – робота з інформаційними ресурсами: з навчально-методичною, науковою, нормативною літературою та інтернет-ресурсами.</p> <p>МН7 – самостійна робота над індивідуальним завданням або за програмою навчальної дисципліни.</p> <p>МО3 – захист бізнес-кейсів, результатів досліджень.</p> <p>МО5 – презентації результатів виконання завдань.</p> <p>МО9 – захист кваліфікаційної роботи.</p>