

Опис освітнього компонента вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 2 «Економетричні моделі в обліку і оподаткуванні»
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий) рівень
Назва спеціальності/ освітньо- наукової програми	D 1 Облік і оподаткування / Облік і оподаткування
Форма навчання	Очна (денна, вечірня)
Курс, семестр, протяжність	1 курс, 2 семестр, 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (всього : з них лекції/практичні)	120 год, з них: лекц. – 10 год., практ. – 14 год.
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Обліку і оподаткування
Автор освітнього компонента	Кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку і оподаткування Скорук Олена Володимирівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Перед вивченням освітнього компонента аспірант зобов'язаний володіти знаннями з бухгалтерського та управлінського обліку, аналізу, економіки, статистики та економетрики
Що буде вивчатися	Основні математичні методи, що використовуються для кількісної оцінки економічних явищ і процесів, особливості економетричного моделювання в обліку і оподаткуванні
Чому це цікаво/треба вивчати	В умовах, коли управлінські рішення приймаються на підставі стохастичної, неповної інформації, використання економетричних методів в обліку і оподаткуванні є необхідним
Чому можна навчитися (результати навчання)	PH05. Формулювати та перевіряти гіпотези; використовувати для обґрунтування висновків належні докази, зокрема, результати теоретичного аналізу, емпіричних досліджень (опитувань, спостережень тощо) і математичного та/або комп'ютерного моделювання, наявні літературні дані з питань регулювання обліку, аналізу, аудиту та оподаткування. PH06. Планувати та виконувати емпіричні та/або теоретичні дослідження з обліку та оподаткування та дотичних міждисциплінарних напрямів з використанням сучасних наукових інструментів та дотриманням норм професійної і академічної етики, критично аналізувати результати власних

	досліджень і результати інших дослідників у контексті усього комплексу сучасних знань щодо досліджуваної проблеми. РН07. Застосовувати сучасні механізми та технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні та економіко-математичні методи аналізу даних великого обсягу та/або складної структури, спеціалізовані бази даних та інформаційні системи у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування. РН11. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та прикладні проблеми обліку та оподаткування з урахуванням соціальних, економічних та правових аспектів.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	СК02. Здатність виявляти, формулювати та вирішувати проблеми дослідницького характеру в сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень СК04. Здатність проводити емпіричні дослідження для встановлення тенденцій розвитку об'єктів дослідження у сфері обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування. СК05. Здатність здійснювати апробацію результатів наукових досліджень, висновків і практичних рекомендацій з обліку, аналізу, контролю, аудиту, оподаткування та сприяти їх впровадженню у науковій та практичній сферах. СК08. Здатність генерувати нові ідеї щодо розвитку теорії та практики обліку, аналізу, аудиту, та оподаткування, аналізувати, оцінювати та прогнозувати відповідні процеси.