

Дисципліна	Вибірковий освітній компонент «Основи аналітики даних (Business Intelligence)»
Рівень ВО	Третій (аспірантський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	071 Облік і оподаткування
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	1 (2 семестр), 4 кредитів ЄКТС)
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	120 год, з них: лекц. – 20 год, практ. – 20 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра економіки, підприємництва та маркетингу
Автор ОК	Кандидат економічних наук, Доцент кафедри економіки, підприємництва та маркетингу Бегун Світлана Іванівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Початкові знання з Excel
Що буде вивчатися	Power BI - комплексне програмне забезпечення бізнес-аналітики (BI). Power BI Desktop. Підключення до даних та робота з ними. Моделювання. Power Query, DAX.
Чому це цікаво/треба вивчати	Power BI дозволяє візуалізувати дані за допомогою різних служб, програм; зводити дані з розрізнених джерел та створювати деталізовані та індивідуалізовані аналітичні дані, а також обмінюватись отриманою інформацією з користувачами. Ви зможете підключатися до різних джерел даних за допомогою Power Query, працювати з даними виконувати необхідні аналітичні розрахунки із застосуванням Power BI Desktop; створювати та управляти зв'язками Power BI, візуальні елементи, гістограми та діаграми: звичайні, нормовані, з накопиченням; проводити фільтрацію даних, створювати інтерактивні аналітичні звіти та дашборди. Стати користувачем Power BI (для резюме).

<p>Чому можна навчитися (результати навчання)</p>	<p>ПР22. Аналізувати і оцінювати закономірності і тенденції розвитку обліку, аналізу та аудиту, оподаткування.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>Згідно галузевого стандарту МОН України зі спеціальності 071 «Облік і оподаткування Ви отримаєте такі компетентності.</p> <p>Загальні (ЗК).</p> <p>ЗК12. ** Здатність до абстрактного мислення, пошуку, опрацювання, аналізу та синтезу інформації</p> <p>ЗК13. ** Вміння планувати і проводити наукові дослідження, готувати результати наукових робіт до оприлюднення.</p> <p>Спеціальні (СК).</p> <p>СК10. Проводити наукові дослідження з метою вирішення актуальних завдань теорії, методики, організації та практики обліку, аудиту, аналізу, контролю та оподаткування.</p> <p>СК11. Застосовувати загальнонаукові та спеціальні методи наукових досліджень, спрямовані на пізнання досліджуваних економічних явищ і процесів.</p> <p>СК12. Застосовувати отримані нові знання й практичні пропозиції для розв'язання комплексних проблем у сфері обліку, аудиту та оподаткування, а також адаптувати їх до умов змінного середовища та вимог сталого розвитку.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сертифікат «Основи аналітики даних (Business Intelligence)» від 11.02.2023, URL: https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/1fafc0ed7cdf43988597c5681ba000c6 2. Бегун С. І. Факторний аналіз фінансових результатів діяльності підприємства: статистична оцінка. <i>Економічний часопис СНУ імені Лесі Українки</i>. 2020. № 3 (23). С. 168-176. DOI: https://doi.org/10.29038/2411-4014-2020-03-168-176 3. Бегун С. Особливості аналізу фінансового стану підприємства в умовах воєнного стану. <i>Економічний часопис ВНУ імені Лесі Українки</i>. 2022. № 4 (32), С. 36-42. DOI: https://doi.org/10.29038/2786-4618-2022-04-36-42