

Дисципліна	Вибірковий освітній компонент 2 «Основи аналітики даних (Business Intelligence)»
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	076 Підприємництво та торгівля / Економіка підприємства
Форма навчання	Денна/заочна
Курс, семестр, протяжність	1 (1 семестр), 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (всього: з них лекції/практичні)	120год, з них: лекц. – 10/4 год, практ. – 14/6 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра економіки, підприємництва та маркетингу
Автор ОК	Кандидат економічних наук, Доцент кафедри економіки, підприємництва та маркетингу <b>Бегун Світлана Іванівна</b>
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	
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.
Чому можна навчитися (результати навчання)	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

	<p>резюме).</p> <p>ПРН 13. Застосовувати сучасні дослідницькі технології та методи досліджень у сфері підприємництва, торгівлі та/або біржової діяльності.</p> <p>ПРН 14. Моделювати і прогнозувати процеси розвитку підприємницьких, торговельних та/або біржових структур з використанням економіко-математичного інструментарію та інформаційних технологій.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</p>	<p>ЗК 2. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.</p> <p>ЗК 6. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ЗК 7. Здатність обґрунтовувати управлінські рішення та спроможність забезпечувати їх правомірність. Уміння на основі інформаційного забезпечення та комп'ютерних технологій розробляти достатню кількість альтернативних варіантів рішень .</p> <p>ФК 8. Здатність вирішувати задачі прогнозування процесів розвитку підприємницьких, торговельних та/або біржових структур із використанням економіко-математичних методів та інформаційних технологій.</p> <p>ФК 12. Здатність проводити бізнес-діагностику пріоритетних напрямків організації та ведення підприємницької діяльності.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	