



**Силабус навчальної дисципліни
«БІЗНЕС-АНАЛІТИКА ТА КОНСОЛІДАЦІЯ ІНФОРМАЦІЇ В
АВІАЦІЙНІЙ ГАЛУЗІ»**

**Освітньо-професійні програми: «Економічна кібернетика»
«Цифрова економіка»
«Економіка підприємства»
«Міжнародна економіка»**

Спеціальність: 051 «Економіка»

Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкова компонента освітньо-професійної програми
Курс	1 (перший)
Семестр	1 (перший)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3,5 кредити / 105 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення навчальної дисципліни є теоретичні та практичні основи управління інформаційною діяльністю суб'єктів господарювання, опанування відповідного інструментарію
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на опанування майбутніми фахівцями відповідного інструментарію для збору, аналізу даних, планування та прийняття ефективних рішень з питань управління суб'єктами економічної діяльності..
Чому можна навчитися (результати навчання)	ПР1 Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем. ПР2 Розробляти, обґрунтовувати і приймати ефективні рішення з питань розвитку соціально-економічних систем та управління суб'єктами економічної діяльності. ПР5 Дотримуватися принципів академічної доброчесності. ПР6 Оцінювати результати власної роботи, демонструвати лідерські навички та уміння управляти персоналом і працювати в команді. ПР8 Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань. ПР10 Застосовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами. Додатково для ОПП «Економічна кібернетика»: ПР17. Створювати та впроваджувати сучасні інформаційні системи на підприємствах (установах) різних сфер діяльності, зокрема авіаційної галузі. ПР19 Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, у тому числі авіапідприємств. Додатково для ОПП «Цифрова економіка»: ПР18 Створювати та впроваджувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології на підприємствах (установах) різних сфер діяльності, зокрема авіаційної галузі. Додатково для ОПП «Економіка підприємства»: ПР17 Формувати цілісне уявлення про засоби реалізації стратегічного управління підприємством та його розвитком, оцінювати економічні ризики та соціально-економічні наслідки

	управлінських рішень, обґрунтовувати напрями пріоритетного інноваційного розвитку та альтернативні варіанти управлінських рішень. ПР19 Використовувати проєктний підхід в управлінні авіапідприємствами при адаптації до економічного стану України в умовах євроінтеграційних процесів та їх вплив на гармонізаційні процеси розвитку авіаційної галузі. Додатково для ОПП «Міжнародна економіка»: ПР18. Систематично вивчати, аналізувати та використовувати науково-технічну та нормативну інформацію, вітчизняний та світовий досвід з організації міжнародної діяльності підприємств, зокрема авіаційної галузі.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	ІК. Здатність визначати та розв'язувати складні економічні задачі та проблеми, приймати відповідні аналітичні та управлінські рішення у сфері економіки або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій за невизначених умов та вимог. ЗК1 Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК2 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК3. Здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети. ЗК5. Здатність працювати в команді. СК2. Здатність до професійної комунікації в сфері економіки іноземною мовою. 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. СК4. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження. СК7. Здатність обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання. СК9. Здатність застосовувати науковий підхід до формування та виконання ефективних проєктів у соціально-економічній сфері. Додатково для ОПП «Економічна кібернетика»: СК 14 Здатність на основі опису економічних процесів і явищ будувати теоретичні та прикладні моделі, зокрема в авіаційній галузі, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати. Додатково для ОПП «Цифрова економіка»: СК 14 Здатність на основі опису економічних процесів і явищ будувати інформаційні моделі, зокрема в авіаційній галузі, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати. Додатково для ОПП «Економіка підприємства»: СК 14 Здатність виявляти перспективи технічного та економічного оновлення авіаційної галузі та авіапідприємства, формувати концепцію та стратегію їх довгострокового розвитку Додатково для ОПП «Міжнародна економіка»: СК 14 Здатність вибрати інструментальні засоби бізнес-аналітики для обліку міжнародних операцій та обробки значних масивів економічної інформації, зокрема відповідно до поставленого завдання, проаналізувати результати розрахунків і обґрунтувати отримані висновки, у тому числі в авіаційній галузі
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Бізнес-аналітика та її місце в системі управління суб'єктами господарювання. Методологія

	бізнес-аналітики. Аналітика макроекономічних процесів. Аналіз стану суб'єкта господарювання. Виявлення, аналіз і управління вимогами. Оцінювання ефективності бізнес-процесів. Консолідація інформації, принципи та методи. Процес консолідації даних. Сховища даних. OLAP-технології. Технологія Data Mining. Види занять: лекційні та лабораторні заняття Методи навчання: пояснювально-наочний метод, частково-пошуковий і дослідницький методи. Форми навчання: денна, заочна, дистанційна
Пререквізити	Базові знання з таких дисциплін, як «Глобальна економіка», «Економічна статистика», «Економічна діагностика і контролінг»
Пореквізити	Знання з дисципліни можуть бути використані під час вивчення дисциплін «Машинне навчання та сучасні інструменти Data Science», «Управління фінансово-економічною безпекою авіапідприємств», «Проектний консалтинг», «Стратегічне управління та інноваційний розвиток підприємства», професійних практик у сфері економічної кібернетики, цифрової економіки, економіки підприємства та міжнародної економіки, переддипломної практики, кваліфікаційної роботи
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	1. Сидорова А.В., Біленко Д.В., Буркіна Н.В. Бізнес-аналітика: навчально-методичний посібник. Вінниця: ДонНУ імені Василя Стуса. 2019. 104 с. 2. Шведа Н.М. Бізнес-аналітика: конспект лекцій. Тернопіль. ТНТУ. 2017. 103 с. 3. Лучко М.Р., Яцишин С.Р. Консолідація фінансової звітності: навчальний посібник. Тернопіль: ТНТУ. 2017. 282 с. 4. Пантелєєв В.П., Безверхий К.В. Консолідація фінансової звітності: навчальний посібник. К.: ДП «Інформ.-аналіт. Агентство». 2016. 442 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторії теоретичного навчання. Технології дистанційного навчання: Google Classroom, Google Meet.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Тестовий контроль, лабораторні завдання, модульний контроль, іспит.
Кафедра	Кафедра бізнес-аналітики та цифрової економіки
Факультет	Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Викладач(и)	 КРАВЧУК НАТАЛІЯ МИКОЛАЇВНА Посада: доцент кафедри бізнес-аналітики та цифрової економіки Вчений ступінь: к.е.н. Вчене звання: доцент Профайл викладача: https://feba.nau.edu.ua/kafedri/kafedra-ekonomichnoji-kibernetiki/kravchuk-nataliia-mykolaivna Тел.: (044) 406-77-90 E-mail: nataliia.kravchuk @npp.nau.edu.ua Робоче місце: 03058, м. Київ, пр. Любомира Гузара 1, корпус 2, ауд. 301