Силабус навчальної дисципліни
«ФІНАНСОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У МАЛОМУ І СЕРЕДНЬОМУ БІЗНЕСІ»

Галузь знань: 07 Управління та адміністрування
Спеціальність: 072 Фінанси, банківська справа та страхування
Освітня програма: Фінанси, банківська справа та страхування
Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Курс: 4
Семестр: 8

Факультет	Навчально-науковий інститут економіки та бізнес-освіти
Кафедра	Фінансів, обліку та економічної безпеки
Викладач(-і)	**ПІБ:** Вінницька Оксана Анатоліївна **Посада:** доцент кафедри фінансів, обліку та економічної безпеки **E-mail:** vinnytska.o@udpu.edu.ua
Лінк на освітній контент дисципліни	https://moodle.dls.udpu.edu.ua
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента.
Загальний обсяг дисципліни: кредити ЄКТС / години	4/120
Обсяг дисципліни (години) та види занять	**Денна форма:** лекції (28год.), практичні (30 год.), самостійна робота (62год.) **Заочна форма:** лекції (8год.), практичні (8год.), самостійна робота (104год.)
Політика дисципліни	**Академічна доброчесність**. Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлюючи наслідки її порушення, що визначається Кодексом академічної доброчесності Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини. **Відвідування занять**. Відвідування занять є важливою складовою освітнього процесу. Очікується, що здобувачі вищої освіти відвідають всі лекції і семінарські (практичні) заняття курсу. Пропуски семінарських (практичних) занять відпрацьовуються в обов'язковому порядку. Здобувач вищої освіти зобов'язаний відпрацювати пропущене заняття упродовж двох тижнів з дня пропуску його. **Креативна ініціатива здобувача вищої освіти**. Здобувачі вищої освіти мають можливість за власною ініціативою підготувати доповіді до визначених робочою програмою тем семінарських (практичних) занять на основі пошуку та огляду наукових публікацій за заданою проблематикою дисципліни, поглибленому опрацюванні окремих лекційних тем або питань; при виконанні ІНДЗ самостійно вибирають його тему та творчо підходять до його вирішення.
Що будемо вивчати?	Питання комп'ютерної обробки економічної та фінансової інформації в процесі виконання аналітичних та планово-економічних розрахунків, методи, моделі і технології адаптації бізнесу до зміни технологічного укладу і переходу до індустрії 4.0.
Чому це треба вивчати?	Підготовка фахівців високого рівня, які володіють фундаментальними теоретико-методологічними знаннями і практичними фаховими навичками з функціонування інформаційних систем та технологій в економіці, а також загальнодержавних та міжнародних інформаційних економічних систем.
Яких результатів можна досягнути?	Застосовувати відповідні економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи, сучасні фінансові технології та програмні продукти. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати. Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань.
Як можна використати набуті знання та уміння?	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність планувати та управляти часом. Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

	Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. Здатність працювати у команді. Здатність спілкуватися з представниками інших професій груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). Здатність працювати автономно. Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач. Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування. Здатність складати та аналізувати фінансову звітність. Здатність здійснювати ефективні комунікації. Здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення. Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.
Зміст дисципліни	Сутність діджиталізації та її вплив на розвиток сучасного бізнесу. Система діджитал-технологій та діджитал інструментів. Діджитал стратегії трансформації бізнесу. Інтегровані інформаційні модулі і системи в управлінні сучасним підприємством. Діджиталізація каналів просування товарів і послуг. Фінансові інформаційні системи і діджитал технології. Застосування технології Блокчейн в бізнесі Основи візуалізації даних. Діджитал технології в бізнес- аналітиці: інтелектуальний аналіз даних. Діджитал технології в моделюванні діяльності підприємства.
Обов'язкові завдання	Планується виконання здобувачами вищої освіти обов'язкових та додаткових декількох видів завдань: підготовка доповідей за заданою проблематикою дисципліни, поглибленого опрацювання окремих лекційних тем або питань; підготовка до поточного контролю знань, що полягає в опрацюванні контрольних запитань, питань для самодіагностики, самостійному опрацюванні теоретичного матеріалу за зазначеною тематикою; систематизація вивченого матеріалу для підготовки до заліку (перелік міститься в Методичних вказівках для підготовки до семінарських (практичних) занять), а також обов'язкових письмових індивідуальних навчально-дослідних завдань (за вибором студента).
Міждисциплінарні зв'язки	Основи автоматизація в галузі, Діловодство з використанням комп'ютерної техніки, Фінанси, Фінанси підприємств.
Інформаційне забезпечення (з репозитарію, фонду бібліотеки УДПУ та ін.)	1. Аніловська Г. Я., Марушко Н. С., Стоколоса Т. М. Інформаційні системи і технології у фінансах: навчальний посібник для студ. спец. 6.030508 "Фінанси і кредит"; М-во внутрішніх справ України, Львівський державний ун-т внутрішніх справ. Львів: Магнолія 2006, 2013. 311 с. 2. Аніловська Г. Я., Марушко Н. С., Стоколоса Т. М. Інформаційні системи і технології у фінансах: навчальний посібник для студ. спец. 6.030508 "Фінанси і кредит"; М-во внутрішніх справ України, Львівський державний ун-т внутрішніх справ. Львів: Магнолія 2006, 2018. 311 с. 3. Гринчак О.В., Марін Б.М., Давлетханова О.Х., Лихенко Н.Д., Кутковецька Т.О. Інформаційні системи і технології в економіці: навч. посіб. для студ. економічних спеціальностей ВНЗ. Умань: Уманський державний аграрний університет, 2007. 143 с. 4. Стеценко І. Інформаційні технології - для всіх: інформація: від пошуку першоджерела до зберігання. Київ : Олег Філюк, 2017. 241 с. 5. Страхарчук А. Я., Страхарчук В. П. Інформаційні системи і технології в банках: навч. посібник: рек. МОН України; МОН України, Національний банк України, Ун-т банківської справи. Київ: УБС НБУ : Знання, 2010. 515 с. 6. Троян С. О. Інформаційні системи (хмарні технології): навч.-метод посіб. МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини [рец.: Дербенцев В. Д., Малишевський О. В.]. Умань: Хондусенко Я. О., 2019. 160 с.
Поточний контроль	Виконання завдань семінарських (практичних) занять, тестування, ІНДЗ. Загальна система оцінювання за навчальною дисципліною визначається

	розділом 7 Положення про порядок організації освітнього процесу в Уманському державному педагогічному університеті імені Павла Тичини – *види та критерії оцінювання відображені в робочій програмі з дисципліни*.
Підсумковий контроль	Екзамен. Порядок та організація контроль знань здобувачів вищої освіти, зокрема умови допуску до підсумкового контролю визначаються розділом 7 Положення про порядок організації освітнього процесу Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.

Розробник Вінницька О.А.