

Силабус навчальної дисципліни
«НОВІТНІ ПРОГРАМНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ФІНАНСАХ»

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

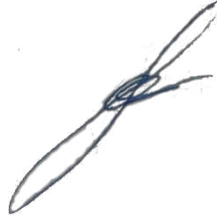
Семестр: 7

Факультет	Навчально-науковий інститут економіки та бізнес-освіти
Кафедра	Маркетингу, менеджменту та управління бізнесом
Викладач(-і)	ПІБ: Барвінок Максим Володимирович Посада: ст. викладач кафедри маркетингу, менеджменту та управління бізнесом E-mail: barvinok.m@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	3/90
Обсяг дисципліни (години) та види занять	Денна форма: лекції (20год.), практичні (24год.), самостійна робота (46год.) Заочна форма: лекції (6год.), практичні (6год.), самостійна робота (78год.)
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?	Створювати прості інформаційні системи управління фінансами на базі різних пакетів прикладних програм; визначати найбільш ефективні форми використання інформаційних систем та комп'ютерних технологій при вирішенні професійних завдань; опрацьовувати фінансову інформацію за допомогою стандартних інформаційних технологій.
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.

	<p>Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>Здатність працювати у команді.</p> <p>Здатність спілкуватися з представниками інших професій груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).</p> <p>Здатність працювати автономно.</p> <p>Здатність застосовувати економіко-математичні методи та моделі для вирішення фінансових задач.</p> <p>Здатність застосовувати сучасне інформаційне та програмне забезпечення для отримання та обробки даних у сфері фінансів, банківської справи та страхування.</p> <p>Здатність складати та аналізувати фінансову звітність.</p> <p>Здатність здійснювати ефективні комунікації.</p> <p>Здатність визначати, обґрунтовувати та брати відповідальність за професійні рішення.</p> <p>Здатність підтримувати належний рівень знань та постійно підвищувати свою професійну підготовку.</p>
Зміст дисципліни	<p>Інформаційні системи та їх роль в управлінні економікою.</p> <p>Інформаційні технології оброблення економічної інформації.</p> <p>Організаційно-методичні основи створення і функціонування систем управління фінансами.</p> <p>Автоматизована система фінансових розрахунків.</p> <p>Автоматизація оброблення інформації в податковій системі.</p> <p>Автоматизована інформаційна система Державної казначейської служби України.</p> <p>Автоматизація оброблення інформації в страховій сфері.</p> <p>Автоматизація управління фінансами бюджетних установ.</p> <p>Автоматизація управління фінансами підприємств і комерційних структур.</p> <p>Інформатизація фінансового ринку.</p> <p>Міжнародна електронна мережа міждержавних розрахунків SWIFT.</p>
Обов'язкові завдання	<p>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).</p>
Міждисциплінарні зв'язки	<p>Основи автоматизація в галузі, Діловодство з використанням комп'ютерної техніки, Фінанси, Фінанси підприємств.</p>
Інформаційне забезпечення (з репозитарію, фонду бібліотеки УДПУ та ін.)	<ol style="list-style-type: none"> 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 – <i>види та критерії оцінювання відображені в робочій програмі з дисципліни.</i>
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



Барвінок М. В.