

**Силабус навчальної дисципліни
«ЕКОНОМІЧНА ІНФОРМАТИКА»**

Галузь знань: 07 Управління та адміністрування

Спеціальність: 071 Облік і оподаткування

Освітня програма: Облік і оподаткування

Рівень вищої освіти: Перший (бакалаврський)

Курс: 1

Семестр: 1,2

Факультет	Факультет фізики, математики та інформатики
Кафедра	Кафедра вищої математики та методики навчання математики
Викладач(-і)	ПІБ: Медведєва Марія Олександрівна Посада: доцент кафедри вищої математики та методики її навчання E-mail: m.o.medvedeva@udpu.edu.ua
Лінк на освітній контент дисципліни	https://moodle.dls.udpu.edu.ua/course/index.php?categoryid=160
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента
Загальний обсяг дисципліни: кредити ЄКТС / години	Денна форма: 6/180 Заочна форма: 6/180
Обсяг дисципліни (години) та види занять	Денна форма: лекції (44год.), практичні (44год.), самостійна робота (92год.) Заочна форма: лекції (12год.), практичні (12год.), самостійна робота (156год.)
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?	Теоретичні основи економічної інформатики. Системне та програмне забезпечення інформаційних процесів в економічній діяльності. Обробка економічної інформації.
Чому це треба вивчати?	Опанування теоретичних основ інформатики та характеристик комп'ютерної техніки, архітектури, технологічного забезпечення комп'ютерних систем, алгоритмізації, систем оброблення економічної інформації, методів запровадження діалогу в процесі розв'язання конкретних завдань.
Яких результатів можна досягнути?	Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень. Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.
Як можна використати набуті знання та уміння?	Розуміти місце і значення облікової, аналітичної, контрольної, податкової та статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації у вирішенні проблем в сфері соціальної, економічної і екологічної відповідальності підприємств. Формувати й аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень.

	Застосовувати спеціалізовані інформаційні системи і комп'ютерні технології для обліку, аналізу, контролю, аудиту та оподаткування.
Зміст дисципліни	Предмет, методи і завдання дисципліни. Теоретичні основи економічної інформатики Системне забезпечення інформаційних процесів в економічній діяльності Технологія обробки текстової інформації засобами MS WORD Економічні та фінансові розрахунки в MS EXCEL Технології створення електронних презентацій MS POWERPOINT Сучасні технології обробки економічної інформації засобами офісних технологій Технології створення електронних публікацій MS PUBLISHER Робота з базою даних у середовищі MS ACCESS. Основи офісного програмування. Безпека економічної інформації. Основи веб дизайну Мережеві технології в економіці і бізнесі
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 екзамену, а також обов'язкових письмових індивідуальних навчально-дослідних завдань (за вибором студента).
Міждисциплінарні зв'язки	Автоматизація економічних процесів. Тайм-менеджмент. Фінансовий аналіз.
Інформаційне забезпечення (з репозитарію, фонду бібліотеки УДПУ та ін.)	1. Бакушевич Я. М., Капаціла Ю. Б. Інформатика та комп'ютерна техніка: навч. посібник. Львів : Магнолія 2006, 2018. 311 с. 2. Булгакова О. С., Зосімов В. В, Броницька Н. А., Танкова Н. В. Інформатика: візуальне програмування : навчально-методичний посібник. Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2014. 311 с. 3. Дибкова Л. М. Інформатика і комп'ютерна техніка : навчальний посібник 4-те вид. Київ : Академвидав, 2012. 462 с. 4. Лопотко О. В. Інформатика. Excel. Visual Basic for Applications : навчальний посібник. Львів : Магнолія-2006, 2017. 267 с. 5. Макарова М. В., Гаркуша С. В., Білоусько Т. М., Гаркуша О. В. Економічна інформатика : підручник. Суми : Університетська книга, 2018. 479с. 6. Малишевський О. В., Колмакова В. О., Миколайко В. В. Інформатика : навч.-метод. посібник: змістові модулі: інформація та інформаційні процеси, інформаційна система, операційні системи, інформаційні технології опрацювання текстів, графіки, таблиць. Умань : Візаві, 2016. 202 с. 7. Мамченко С. Д., Одинець В. А. Економічна інформатика : практикум : навч. посіб. Київ: Знання, 2008. 710 с. 8. Мельникова О. П. Економічна інформатика : навч. Посібник. Київ: Центр учбової літератури, 2010. 423 с. 9. Ткачук Г. В. Інформатика та інформаційно-комунікаційні технології: навч.-метод. посіб. Умань : Візаві, 2016. 148 с. 10. Форкун Ю. В., Длугунович Н. А. Інформатика : навч. посібник. Львів : Новий Світ-2000, 2018. 463 с. 11. Хмарні та мобільні технології в освіті / уклад. М. О. Медведєва. Умань: Візаві, 2021. 122 с. 12. Мобільні технології в освітньому процесі / уклад. М. О. Медведєва. Умань : Візаві, 2021. 124 с. 13. Дослідження операцій. Практичний курс / В.Є. Березовський, М.М. Гузій, В.М. Дякон, Л.Є. Ковальов, М.О. Медведєва. 2-ге вид. Умань : Візаві, 2021. 229 с. 14. Інформаційні технології у вищій школі : монографія / [Антонюк Д.С., Бойчук І.Д., Болотіна В.В., Болух В.А., Вакалюк Т.А., Жмурко О.І., Концедайло В.В., Коротун О.В., Литвинова С.Г., Мар'єнко М. В., Махомета Т.М., Медведєва М.О., 15. Мінтій І.С., Мінтій М.М., Міщенко О.А., Осова О.О., Тихонова Т. В., Тягай І.М., Шевчук Б.В., Шевчук Л.Д., Яцишин А.В.] /за заг. ред. Вакалюк Т.А., Литвинової С.Г. Житомир: вид-во ФОП "О.О.Євенок", 2019. 364 с. 16. Медіаграмотність для освітян / уклад. М. О. Медведєва. Умань : Візаві, 2020. 118 с. 15. Інформаційно-комунікаційні технології в галузі: навчально-методичний посібник / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини ; уклад. Медведєва

	<p>М.О., Криворучко І.І., Ковтанюк М.С. Умань : Візаві, 2020. 142 с.</p> <p>16. Медведєва М. О., Жмурко О. І. Мобільні технології в освітньому процесі : навч. посіб. Умань : Візаві, 2019. 102 с.</p>
Поточний контроль	<p>Виконання завдань семінарських (практичних) занять, тестування, ІНДЗ.</p> <p>Загальна система оцінювання за навчальною дисципліною визначається розділом 7 Положення про організацію освітнього процесу Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.</p>
Підсумковий контроль	<p>Екзамен.</p> <p>Порядок та організація контролю знань здобувачів вищої освіти, зокрема умови допуску до підсумкового контролю визначаються розділом 7 Положення про організацію освітнього процесу Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.</p>

Розробник



Марія МЕДВЕДЄВА