

**Силабус навчальної дисципліни
«ЕКОНОМІЧНА ІНФОРМАТИКА»**

Галузь знань: 24 Сфера обслуговування
Спеціальність: 241 Готельно-ресторанна справа
Освітня програма: Готельно-ресторанна справа
Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Курс: 1
Семестр: 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=156
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?	Організовувати процес обслуговування споживачів готельних та ресторанных послуг на основі використання сучасних інформаційних, комунікаційних і сервісних технологій та дотримання стандартів якості і норм безпеки. Розробляти нові послуги (продукцію), використовуючи сучасні технології виробництва та обслуговування споживачів. Застосовувати сучасні інформаційні технології для організації роботи закладів готельного та ресторанного господарства.
Як можна використати набуті знання та уміння?	Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, вести здоровий спосіб життя. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

	<p>Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>Здатність організувати сервісно-виробничий процес з урахуванням вимог і потреб споживачів та забезпечувати його ефективність.</p> <p>Здатність працювати з технічною, економічною, технологічною та іншою документацією та здійснювати розрахункові операції суб'єктом готельного й ресторанного бізнесу.</p>
Зміст дисципліни	<p>Предмет, методи і завдання дисципліни. Теоретичні основи економічної інформатики</p> <p>Системне забезпечення інформаційних процесів в економічній діяльності</p> <p>Технологія обробки текстової інформації засобами MS WORD</p> <p>Економічні та фінансові розрахунки в MS EXCEL</p> <p>Технології створення електронних презентацій MS POWERPOINT</p> <p>Сучасні технології обробки економічної інформації засобами офісних технологій</p> <p>Технології створення електронних публікацій MS PUBLISHER</p> <p>Робота з базою даних у середовищі MS ACCESS.</p> <p>Основи офісного програмування.</p> <p>Безпека економічної інформації.</p> <p>Основи веб дизайну</p> <p>Мережеві технології в економіці і бізнесі.</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 екзамену, а також обов'язкових письмових індивідуальних навчально-дослідних завдань (за вибором студента).</p>
Міждисциплінарні зв'язки	<p>Інформаційні системи і технології у сфері обслуговування. Автоматизація економічних процесів. Управління дистрибуцією послуг</p>
Інформаційне забезпечення (з репозитарію, фонду бібліотеки УДПУ та ін.)	<ol style="list-style-type: none"> Бакушевич Я. М., Капаціла Ю. Б. Інформатика та комп'ютерна техніка : навч. посібник. Львів : Магнолія 2006, 2018. 311 с. Булгакова О. С., Зосімов В. В, Броницька Н. А., Танкова Н. В. Інформатика: візуальне програмування : навчально-методичний посібник. Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2014. 311 с. Дибкова Л. М. Інформатика і комп'ютерна техніка : навчальний посібник 4-ге вид. Київ : Академвидав, 2012. 462 с. Лопотко О. В. Інформатика. Excel. Visual Basic for Applications : навчальний посібник. Львів : Магнолія-2006, 2017. 267 с. Макарова М. В., Гаркуша С. В., Білоусько Т. М., Гаркуша О. В. Економічна інформатика : підручник. Суми : Університетська книга, 2018. 479 с. 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. Мамченко С. Д., Одинець В. А. Економічна інформатика : практикум : навч. посіб. Київ: Знання, 2008. 710 с. Мельникова О. П. Економічна інформатика : навч. Посібник. Київ: Центр учбової літератури, 2010. 423 с. Ткачук Г. В. Інформатика та інформаційно-комунікаційні технології [Текст] : навч.-метод. посіб. Умань : Візаві, 2016. 148 с. Форкун Ю. В., Длугунович Н. А. Інформатика : навч. посібник. Львів : Новий Світ-2000, 2018. 463 с. Хмарні та мобільні технології в освіті / уклад. М. О. Медведєва. Умань : Візаві, 2021. 122 с. Мобільні технології в освітньому процесі / уклад. М. О. Медведєва. Умань : Візаві, 2021. 124 с. 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. 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., 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

	<p>С.Г. Житомир: вид-во ФОП "О.О.Євенок", 2019. 364 с.</p> <p>15. Медіаграмотність для освітян / уклад. М. О. Медведєва. Умань : Візаві, 2020. 118 с.</p> <p>16. Інформаційно-комунікаційні технології в галузі : навчально-методичий посібник / МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини ; уклад. Медведєва М.О., Криворучко І.І., Ковтанюк М.С. Умань : Візаві, 2020. 142 с.</p> <p>17. 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 МЕДВЕДСВА