



Інтернет-технології в бізнесі (для економ. спец.)

| | | | |
|------------------|-------------------------------|--|---|
| спеціальність | економічна | обов'язковість дисципліни | вибіркова |
| галузь знань | 05, 07, 24, 29 | семестр, в якому викладається дисципліна | не обмежено |
| освітня програма | не обмежено за економ. спец | факультет | ННІ Кіберпорт |
| освітній рівень | Перший (бакалаврський) рівень | кафедра | інформаційних технологій, кібернетики та захисту інформації |

ВИКЛАДАЧ

Дьоміна Вікторія Михайлівна



Вища освіта – спеціальність прикладна математика

Науковий ступень - кандидат технічних наук 15.13.06 «Автоматизовані системи управління та прогресивні інформаційні технології» (122 – Комп'ютерні науки та інформаційні технології)

Вчене звання - доцент кафедри інформаційних технологій

Досвід роботи – більше 25 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- публікації наукового і науково-методичного характеру біля 100; з них
- наукових статей – 20;
- навчальних посібників –3.

| | | | | | |
|---------|--------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|--------|
| телефон | 0967422797 0667217120 | електронна пошта | vvdemina17@gmail.com | дистанційна підтримка | Moodle |
|---------|--------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|--------|

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

| | |
|---|---|
| Мета | формування системи теоретичних та практичних знань з проведення фінансово-комерційних операцій з використанням електронних засобів і нових комп'ютерно-телекомунікаційних технологій, а також можливостей застосування цих технологій у різних сферах фінансово-економічної діяльності для підвищення якості роботи підприємств і організацій |
| Формат | лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання |
| Деталізація результатів навчання і форм їх контролю | <ul style="list-style-type: none">– вивчення Інтернет-технологій та застосування нових сучасних комп'ютерно-телекомунікаційні технологій для ведення бізнесу, ефективного пошуку потрібного товару, його купівлі, продажу та просуванню на ринках / індивідуальні завдання;– виконання фінансово-розрахункових операцій, проведення брокерських та рейдерських операцій на фондовому та валютному ринках / індивідуальні завдання;– будівництва віртуальних підприємств, в тому числі електронних магазинів/ індивідуальні завдання. |
| Обсяг і форми контролю | 3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин практичних занять; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік |
| Вимоги викладача | вчасне виконання завдань, активність |
| Умови зарахування | згідно з навчальним планом |

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВИТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМИ

| | | | |
|--------------------|---|-------------------------------|---|
| Компетенції | Здатність застосовувати ІТ техніки в бізнесі, у фаховій та навчальній діяльності. | Програмні результати навчання | Використання Інтернет-технологій та застосування нових сучасних комп'ютерно-телекомунікаційні технологій для ведення бізнесу. |
|--------------------|---|-------------------------------|---|

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Терміносистема та категорії інтернет-технологій в бізнесі.

| | | | | | |
|------------------|--|----------------------------|--|--------------------------|--|
| Лекція 1. | Структурні зміни в економіці під впливом мережних технологій | Практичне заняття 1 | Структурні зміни в економіці під впливом мережних технологій | Самостійна робота | Структурні зміни в економіці під впливом мережних технологій |
| Лекція 2 | Сутність та організаційно-економічні форми електронного бізнесу і комерції | Практичне заняття 2 | Сутність та організаційно-економічні форми електронного бізнесу і комерції | | Сутність та організаційно-економічні форми електронного бізнесу і комерції |
| | | Практичне заняття 3 | Основні поняття Інтернет-технологій | | Основні поняття Інтернет-технологій |

Модуль 2. Основні елементи системи бізнесу в інтернеті.

| | | | | | |
|-----------------|--|----------------------------|--|--------------------------|--|
| Лекція 3 | Програмне забезпечення бізнесу в Інтернеті | Практичне заняття 4 | Програмне забезпечення бізнесу в Інтернеті | Самостійна робота | Програмне забезпечення бізнесу в Інтернеті |
| Лекція 4 | Інтернет-маркетинг | Практичне заняття 5 | Інтернет-маркетинг | | Інтернет-маркетинг |
| | | Практичне заняття 6 | Методи просування сайту в Інтернеті | | Методи просування сайту в Інтернеті |
| Лекція 5 | Розвиток електронних платіжних і фінансових систем в Інтернет. | Практичне заняття 7 | Розвиток електронних платіжних і фінансових систем в Інтернет. | | Розвиток електронних платіжних і фінансових систем в Інтернет. Захист структури книги. |
| Лекція 6 | Безпека та захист комерційної інформації при роботі в Інтернет | Практичне заняття 8 | Безпека при роботі в Інтернет | | Безпека при роботі в Інтернет |
| | | Практичне заняття 9 | Захист комерційної інформації при роботі в Інтернет | | Захист комерційної інформації при роботі в Інтернет |

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Альтер Адам. Нездоланні. Про збільшення кількості технологій, які призводять до звикання, і про бізнес, який тримає на гачку; з англійської переклала Олена Бобушко. Київ : BookChef : [Форс Україна], 2017. 345 с. Url: https://opac.kpi.ua/F/?func=direct&doc_number=000634530&local_base=KPI01
2. Кейс Стів. ІТ-цунамі. Як бізнесу вижити в третій хвилі інтернету; [пер. з англ. Ю. Максимейко]. Київ : К. Fund, 2017. 190 с. Url: https://opac.kpi.ua/F/?func=direct&doc_number=000591371&local_base=KPI01
3. Когут Ю. І. Цифрова трансформація економіки та проблеми кібербезпеки : практичний посібник. Київ : Консалтингова компанія "Сідкон", 2021. 364 с. Url: https://opac.kpi.ua/F/?func=direct&doc_number=000637444&local_base=KPI01
4. Когут Ю. І. Конкурентна розвідка та безпека бізнесу : практичний посібник. Київ : Консалтингова компанія "Сідкон", 2021. 315 с. Url: https://opac.kpi.ua/F/?func=direct&doc_number=000637442&local_base=KPI01
5. Дергачова Г. М., Колешня Я. О. Цифрова трансформація бізнесу: сутність, ознаки, вимоги та технології. Економічний вісник НТУУ «КПІ» : збірник наукових праць. 2020. № 17. С. 280-290. Url: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/47557>

Методичне забезпечення

1. Дульська, І. В. Пріоритетні напрями цифровізації національної економіки і суспільства. Сучасні проблеми економіки і підприємництво : збірник наукових праць. 2019. Вип. 24. С. 14-24. Url: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/46257>
2. Чупріна М. О. Інформаційно-комунікаційні технологій в бізнесі. Навчальний посібник [Електронний ресурс] : конспект лекцій для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 073 «Менеджмент». КПІ ім. Ігоря Сікорського ; Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. 116 с. Url: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/33703>
3. Мальчик, М. В., and І. П. Адасюк. "Реклама в інтернеті: теоретичний аналіз та особливості." Journal of Lviv Polytechnic National University. Series of Economics and Management Issues 5.1 (2021): 75-85. Url: https://science.lpnu.ua/sites/default/files/journal-paper/2021/may/23590/210488verstka-77-87_0.pdf Інформаційні ресурси

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

| | СИСТЕМА | БАЛИ | ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ |
|-----------------------|------------------------------|-------|---|
| Підсумкове оцінювання | 100 бальна ECTS (стандартна) | до 50 | 50% від усередненої оцінки за модулі |
| | | до 50 | підсумкове тестування |
| Модульне оцінювання | 100 бальна сумарна | до 50 | відповіді на тестові питання |
| | | до 20 | усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях |
| | | до 30 | результат засвоєння блоку самостійної роботи |

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.