

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

Факультет економіки та бізнесу
Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

СИЛАБУС
з навчальної дисципліни
«ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ І ТЕХНОЛОГІЇ ЕКОНОМІЦІ»
(<http://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=2153>)

Викладач (і) к.е.н., доц. Лисак Оксана Іванівна
<http://feb.tsatu.edu.ua/teacher/lisak-oksana-ivanivna/>

Кількість кредитів 6
Загальна кількість годин 180

Загальний опис навчальної дисципліни

Одним з ефективних напрямків удосконалення управління підприємством є розробка і впровадження сучасних інформаційно-управляючих систем і технологій. Нові інформаційні технології управління підприємством є важливим і необхідним засобом, який дозволяє: швидко, якісно і надійно виконувати отримання, облік, зберігання і обробку інформації; значно скоротити управлінський персонал підприємства, який займається роботою по збору, обліку, зберіганню і обробці інформації; забезпечити у потрібні терміни керівництво і управлінсько-технічний персонал підприємства якісною інформацією; своєчасно і якісно вести аналіз і прогнозування господарської діяльності підприємства; швидко і якісно приймати рішення по усіх питаннях управління підприємством.

Мета вивчення: набуття знань про технологічні та методичні основи будови інформаційних систем (ІС); оволодіння навичками використання ІС та технологій, що забезпечують ефективну роботу користувачів у сучасному інформаційному середовищі.

Завданням дисципліни є формування у студентів теоретичних знань та практичних навичок по організації автоматизованої обробки інформації на підприємствах та організаціях.

Результати навчання (компетентності)

Компетентності, які студент набере в результаті вивчення дисципліни

Спеціальність	Загальні компетентності (ЗК)	Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)	Результати навчання (РН)
076«Підприємництво,	ЗК5. Навички	ФК 5. Здатність	РН 4. Використовувати сучасні

торгівля та біржова діяльність»	використання інформаційних і комунікаційних технологій ЗК6. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел	визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності. ФК 6. Здатність здійснювати діяльність з дотриманням вимог нормативно-правових документів у сфері підприємницької, торговельної та біржової діяльності.	комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. РН 5. Організувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. РН 23. Вміти готувати презентаційні матеріали за результатами досліджень.
---------------------------------	---	--	---

Орієнтовний перелік тем лекцій

1. Організаційні основи інформації та ІТ в економіці
2. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем
3. Технічні основи інформаційних технологій в економіці
4. Управління ресурсами даних
5. Мережні та гіпертекстові технології обробки економічної інформації
6. Захист інформаційних ресурсів в ІС.
7. Управління технологічними процесами проектування інформаційної системи
8. Автоматизація проектування інформаційних систем
9. Застосування інформаційних систем для здобуття конкурентних переваг
10. Інформаційні системи підтримки прийняття управлінських рішень
11. Ефективність інформаційних технологій.
12. Ризики інформаційних систем

Орієнтовний перелік тем практичних занять

1. Організаційні основи інформації та ІТ в економіці
2. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем
3. Технічні основи інформаційних технологій в економіці
4. Управління ресурсами даних
5. Мережні та гіпертекстові технології обробки економічної інформації
6. Захист інформаційних ресурсів в ІС.
7. Управління технологічними процесами проектування інформаційної системи
8. Автоматизація проектування інформаційних систем
9. Застосування інформаційних систем для здобуття конкурентних переваг
10. Інформаційні системи підтримки прийняття управлінських рішень
11. Ефективність інформаційних технологій.
12. Ризики інформаційних систем

Політика курсу

- ✓ Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За пропуски занять без поважної причини здобувач вищої освіти буде неатестований з даної дисципліни. Усі пропущені заняття мають бути відпрацьовані під час консультацій або на Освітньому порталі університеті.
- ✓ Через об'єктивні причини (наприклад, карантин, хвороба, участь у конференції, науковому проекті, міжнародному стажуванні) навчання може відбуватись в on-line формі на Освітньому порталі ТДАТУ з використанням системи Moodle або за посередництва інших інформаційно-комунікаційних платформ чи технологій за погодженням із викладачем курсу.
- ✓ Списування під час виконання контрольних заходів, диференційованого заліку та екзамену заборонені, зокрема із використанням мобільних гаджетів, комунікаційних засобів тощо.
- ✓ Презентації та виступи мають бути авторськими (оригінальними).
- ✓ Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися академічної етики: виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність, дбайливо ставитись до обладнання та книжкового фонду ТДАТУ, виконувати графік освітнього процесу.

Рекомендована література

1. Бутенко Т.А. Інформаційні системи та технології : навчальний посібник / Т.А.Бутенко, В.М. Сирий. - Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2020. 207 с.
2. Інформаційні системи в економіці: навчальний посібник / Пономаренко В. С., Золотарьова І. О., Бутова Р. К. та ін. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2011. – 176 с. (Укр. мов.)
3. Інформаційні системи і технології в економіці: Навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів / О.В. Гринчак, Б.М. Марін, О.Х. Давлетханова, Н.Д. Лихенко, Т.О. Кутковецька. – Умань: Уманське КПП, 2010. – 152 с.
4. Інформаційні системи та технології :навчальний посібник / С. Г. Шило, Г. В. Щербак, К. В. Огурцова. – Х. : Вид. ХНЕУ, 2013. – 220 с. (Укр. мов.)
5. Інформаційно-комунікаційні технології в бізнесі [Електронний ресурс]: навч. посіб.: конспект лекцій для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» спеціальності 073 «Менеджмент». Уклад. Чупріна М.О. Електронні текстові дані (1 файл: 663 Кбайт). Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. 116 с.
6. Клімушин, П. С. Інформаційні системи та технології в економіці : навчальний посібник / П. С. Клімушин, О. В. Орлов, А. О. Серенок; Нац. акад. держ. управління при Президенті України, Харк. регіон. ін-т держ. управління. - Харків : Вид-во ХарРІ НАДУ "Магістр", 2011. - 448 с.

Гарант освітньої програми

Грицаєнко

Галина ГРИЦАЄНКО