



Силабус навчальної дисципліни "Інформатика"

| | |
|---|--|
| Спеціальність | 072 Фінанси, банківська справа та страхування |
| Освітня програма | Фінанси і кредит |
| Освітній рівень | Перший (бакалаврський) |
| Статус дисципліни | Базова |
| Мова викладання | Українська |
| Курс / семестр | 1 курс / 2 семестр |
| Кількість кредитів ЄКТС | 5 |
| Розподіл за видами занять та годинами навчання | Лекції – 8 год. Лабораторні – 52 год. Самостійна робота – 90 год. |
| Форма підсумкового контролю | Залік |
| Кафедра | Інформатики та комп'ютерної техніки, 702-06-74 (4-38), к. 405 (головний корпус), http://www.kafikt.hneu.edu.ua/ |
| Викладач (-і) | Тесленко Олег Володимирович, доцент каф. ІКТ, доцент |
| Контактна інформація викладача (-ів) | oleh.teslenko@hneu.net |
| Дні занять | Понеділок, четвер, п'ятниця, субота |
| Консультації | Четвер, 12-10 ОЦ; очні; відповідно до графіку; індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні |
| <p>Метою навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців системи компетентностей з питань архітектурних принципів побудови та функціонування персональних комп'ютерів і комп'ютерних мереж, а також набуття компетентності роботи за допомогою сучасної комп'ютерної техніки й ефективного використання сучасних технологій у професійній діяльності для розв'язання різноманітних економічних задач</p> | |
| <p align="center">Передумови для навчання Початкові знання роботи з персональним комп'ютером</p> | |
| <p align="center">Зміст навчальної дисципліни</p> | |
| Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач | |
| Тема 1. Теоретичні основи економічної інформатики | |
| Тема 2. Технології створення та редагування текстових документів | |
| Тема 3. Використання табличного процесора для вирішення економічних задач | |
| Змістовий модуль 2. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації. Основи офісного програмування | |
| Тема 4. Алгоритмізація задач обробки економічної інформації | |
| Тема 5. Основи офісного програмування | |
| Змістовий модуль 3. Основи Web-дизайну | |
| Тема 6. Мережні технології | |
| Тема 7. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації | |
| Тема 8. Основи Web-дизайну | |
| Змістовий модуль 4. Проектування та використання баз і сховищ даних в економіці | |
| Тема 9. Програмні засоби роботи з базами та сховищами даних | |
| Тема 10. Перспективи розвитку інформаційних технологій | |
| <p align="center">Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip</p> | |
| Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система) | https://pns.hneu.edu.ua/ |



Рекомендовані джерела

1. Інформатика: Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології : підручник для студ. вузів / В. А. Баженів, П. П. Лізунов, А. С. Резніков, та ін. – [4-е вид.]. – Київ : Каравела, 2012. – 496 с.
2. Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології : посібник / за ред. О. І. Пушкаря. – Київ : Видавничий центр "Академія", 2002. – 704 с.
3. Кащеев Л. Б. Інформатика. Основи візуального програмування : навч. посіб. / Л. Б. Кащеев, С. В. Коваленко, С. М. Коваленко. – Харків : Веста, 2011. – 192 с.
4. Наливайко Н. Я. Інформатика : навч. посіб. / Н. Я. Наливайко – Київ : Центр учбової літератури, 2011. – 576 с.

Система оцінювання результатів навчання

Поточний контроль здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів (максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума – 60 балів);

Модульний контроль проводиться з урахуванням поточного контролю за відповідний змістовий модуль у вигляді контрольної роботи та тестів;

Підсумковий контроль проводиться у формі семестрового заліку.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

| Види навчальної роботи | Максимальна кількість балів |
|--|-----------------------------|
| Активна робота на парі (лекції) | 4 |
| Активна робота на парі (лабораторні заняття) | 26 |
| Лабораторні роботи (захист) | 38 |
| Презентація | 1 |
| Письмова контрольна робота | 20 |
| Тести для поточної роботи | 6 |
| Домашнє завдання | 5 |
| Максимальна кількість балів | 100 |

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та ХНЕУ ім. С. Кузнеця

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка ЄКТС | Оцінка за національною шкалою | |
|--|-------------|---|---------------|
| | | для екзамену (іспиту), диференційованого заліку, курсового проекту (роботи), практики, тренінгу | для заліку |
| 90 – 100 | A | відмінно | зараховано |
| 82 – 89 | B | добре | |
| 74 – 81 | C | | |
| 64 – 73 | D | задовільно | не зараховано |
| 60 – 63 | E | | |
| 35 – 59 | FX | незадовільно | |
| 1 – 34 | F | | |

Політики навчальної дисципліни

Політика дотримання академічної доброчесності

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.