



**Силабус навчальної дисципліни**  
**"Інформатика"**

<b>Спеціальність</b>	281 "Публічне управління та адміністрування"
<b>Освітня програма</b>	Публічне управління
<b>Освітній рівень</b>	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Базова
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Курс / семестр</b>	1 курс / 1 семестр
<b>Кількість кредитів ЄКТС</b>	5
<b>Розподіл за видами занять та годинами навчання</b>	Лекції – 8 год. Лабораторні – 52 год. Самостійна робота – 90 год.
<b>Форма підсумкового контролю</b>	Залік
<b>Кафедра</b>	Інформатики та комп'ютерної техніки, 702-06-74 (4-38), к. 405 (головний корпус), <a href="http://www.kafikt.hneu.edu.ua/">http://www.kafikt.hneu.edu.ua/</a>
<b>Викладач (-і)</b>	Затхей Володимир Анатолійович, доцент каф. ІКТ, доцент; Бринза Наталя Олександрівна, доцент каф. ІКТ, доцент; Власенко Наталія Володимирівна, старший викладач каф. ІКТ
<b>Контактна інформація викладача (-ів)</b>	zathey_va@ukr.net; natalia.brynza@hneu.net; gorohovatskaja@gmail.com
<b>Дні занять</b>	Понеділок, вівторок, середа, четвер, п'ятниця, субота
<b>Консультації</b>	Четвер 16-00 ОЦ; очні; відповідно до графіку; індивідуальні. Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні
<b>Метою</b> викладання навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців компетентностей з ефективного використання інформаційних і комунікаційних технологій в процесі підготовки і впровадження управлінських рішень.	
<b>Передумови для навчання</b>	
<i>Початкові знання роботи з персональним комп'ютером</i>	
<b>Зміст навчальної дисципліни</b>	
<b>Змістовий модуль 1. Використання пакету MS Office для вирішення економічних задач</b> Тема 1. Технології створення та редагування текстових документів. Тема 2. Використання табличного процесора MS Excel для обробки та аналізу даних.	
<b>Змістовий модуль 2. Використання Web-технологій у сфері публічного управління та адміністрування</b> Тема 3. Основи Web-дизайну. Тема 4. Створення сайтів (блогів).	
<b>Змістовий модуль 3. Проектування та застосування баз даних в управлінській діяльності</b> Тема 5. Основи проектування база даних. Тема 6. Конструювання об'єктів баз даних реляційного типу.	



**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

*програмне забезпечення MS Office, Notepad++, 7zip*

**Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)**

<https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=5298>

*Розміщено всі матеріали дисципліни: лекційні матеріали, завдання до виконання лабораторних робіт, приклади виконання, допоміжні матеріали*

**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. Кацеев Л. Б. Інформатика. Основи візуального програмування : навч. посіб. / Л. Б. Кацеев, С. В. Коваленко, С. М. Коваленко. – Харків : Веста, 2011. – 192 с.*

**Система оцінювання результатів навчання**

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

*Підсумковий контроль проводиться у формі семестрового заліку.*

*Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.*

**Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни**

<b>Види навчальної роботи</b>	<b>Максимальна кількість балів</b>
Активна робота на парі (лекції)	2
Активна робота на парі (лабораторні заняття)	13
Лабораторні роботи (захист)	39
Презентація	5
Письмова контрольна робота	21
Тести для поточної роботи	6
Домашнє завдання	14
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

**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.*

Силабус затверджено на засіданні кафедри "Інформатики та комп'ютерної техніки"

01.10.2020 р. Протокол №3.