



Силабус навчальної дисципліни

«Інформатика»

Спеціальність	051 Економіка
Освітня програма	Економічна кібернетика та аналітична економіка
Освітній рівень	Перший (бакалаврський) рівень
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	6
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 28 год.
	Лабораторні – 34 год.
	Самостійна робота - 118 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра економіки, підприємства та маркетингу, аудиторія 107А, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-yekonomiki-pidpriemnitstva-ta-marketingu.html
Викладач (-і)	Щербініна Світлана Адамівна, к.е.н.
Контактна інформація викладача	scherbininasveta@gmail.com
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	Аудиторія 107А відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – формування у здобувачів вищої освіти базових знань та практичних навичок з використання інформаційних технологій в економічній діяльності.	
Програмні результати навчання ПР12. Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати. ПР13. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники. ПР19. Використовувати інформаційні та комунікаційні технології для вирішення соціально-економічних завдань, підготовки та представлення аналітичних звітів.	
Передумови для навчання Для вивчення навчальної дисципліни потрібно мати знання отримані в закладах середньої освіти.	
Індивідуальне завдання	РГР
Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Основи інформатики. Тема 2. Основні поняття табличного процесора EXCEL. Тема 3. Формули та функції в MS EXCEL. Тема 4. Логічні функції табличного редактора MS EXCEL. Тема 5. Електронні таблиці MS EXCEL. Тема 6. Операції з даними. Тема 7. Аналіз даних та підведення підсумків. Тема 8. Розв'язання економічних задач. Тема 9. Системи управління базами даних. Тема 10. СУБД Access. Основні поняття. Тема 11. Розроблення структури бази даних. Тема 12. Розроблення форм користувача. Тема 13. Робота з даними за допомогою запитів. Тема 14. Формування звітів за запитом.	
Сторінка курсу на платформі Moodle	https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=158
Рекомендовані джерела Базова 1. Бакушевич Я.М., Капаціла Ю.Б. Інформатика та комп'ютерна техніка: Навчальний посібник. Львів: «Магнолія 2006», 2024. 312 с.	



2. Лопотко О.В. Информатика Excel та Basic for Application: Навчальний посібник. Львів: «Магнолія 2006», 2023. 272 с.
3. Мельникова О.П. Економічна інформатика: Навчальний посібник. Київ: Центр учбової літератури, 2020. 424 с.
4. Нелюбов В. О., Куруца О. С. Основи інформатики. Microsoft Excel 2016: навчальний посібник. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2018. 58 с.: іл. с.
5. Pradeep K. Sinha, Priti Sinha. Information Technology: Theory and Practice. Phi, 2016. 388 p
6. Microsoft Access 2016: навчальний посібник в електронному вигляді / Укладачі В.О. Нелюбов, Ю.Ю. Білак. Ужгород: ДВНЗ «УжНУ», 2019. 73 с.

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 50 балів, за результатами підсумкового контролю 50 балів. Студент, який повністю виконав програму початкової дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 25 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Робота на заняттях та виконання лабораторних завдань	34
Індивідуальне завдання (РГР)	16
Екзамен	50
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	
60 - 63	E	задовільно
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

Політика навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і лабораторних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до лабораторних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення лабораторних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на лабораторних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у робочій програмі навчальної дисципліни <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=158>