



Силабус навчальної дисципліни
"Бізнес-інформатика"

Спеціальність	076 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність"
Освітня програма	6.076.010 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність"; 6.076.013 "Підприємництво, торгівля та біржова діяльність"; 6.076.020 "Міжнародна торгівля"
Освітній рівень	Бакалавр
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	2 курс / 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції – 8 год. Лабораторні – 40 год. Самостійна робота – 72 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Інформатики та комп'ютерної техніки, 758-77-10 (4-38), к. 405 (головний корпус), http://www.kafikt.hneu.edu.ua/
Викладач (-і)	Гороховатський Олексій Володимирович, доцент каф. ІКТ, доцент; Передрій Олена Олегівна, доцент каф. ІКТ
Контактна інформація викладача (-ів)	oleksii.gorokhovatskyi@gmail.com ; elena_peredriy@ukr.net
Дні занять	Четвер, субота
Консультації	Дистанційні, за домовленістю з ініціативи здобувача, індивідуальні
<i>Мета навчальної дисципліни</i> полягає у формування у майбутніх фахівців системи компетентностей з вирішення таких задач професійної діяльності, які потребують автоматичної та напівавтоматичної обробки даних, їх структуризації, моніторингу та аналізу.	
Передумови для навчання Попередньо вивчена дисципліна "Інформатика" та базові компетентності із використання MS Excel	
Зміст навчальної дисципліни	
Змістовий модуль 1 Використання функцій MS Excel в економічних розрахунках	
Тема 1. Основні поняття обробки даних в табличному процесорі.	
Тема 2. Багатотаблична обробка даних.	
Тема 3. Обробка табличних даних у "хмарі".	
Змістовий модуль 2 Аналіз та фільтрація табличних даних засобами MS Excel.	
Тема 4. Сортування та фільтрація даних.	
Тема 5. Групування даних.	
Тема 6. Елементи аналізу даних.	
Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни програмне забезпечення MS Excel	
Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)	https://pns.hneu.edu.ua/course/view.php?id=6809 . Розміщено всі матеріали дисципліни: лекційні матеріали, завдання до виконання лабораторних робіт, приклади виконання, допоміжні матеріали.



Рекомендовані джерела

1. Уокенбах Д. *Microsoft Excel 2010. Библия пользователя.* – Вильямс, 2013. – 912 с. – ISBN 978-5-8459-1711-9.
2. Форман Д. *Много цифр. Анализ больших данных при помощи Excel.* – Альбина Паблишер, 2015. – 416 с. – 978-5-9614-5032-3.
3. Александер М., Куслейка Р., Уокенбах Д. *Excel 2019. Библия пользователя.* – Диалектика, 2019. – 1136 с. – ISBN 978-5-9071-4444-6.
4. Харвей Г. *Excel 2019 для чайников.* – Диалектика, 2019. – 432 с. – ISBN 978-617-7812-01
5. Довідка Excel. – Режим доступу: <https://support.microsoft.com/uk-UA/excel> (дата звернення 29.08.2020). – Назва з екрана.

Система оцінювання результатів навчання

Відповідно до Тимчасового положення "Про порядок оцінювання результатів навчання студентів за накопичувальною бально-рейтинговою системою" ХНЕУ ім. С. Кузнеця, контрольні заходи включають:

- поточний контроль, що здійснюється протягом семестру під час проведення лекційних та лабораторних занять і оцінюється сумою набраних балів;
- модульний контроль, що проводиться з урахуванням поточного контролю за відповідний змістовий модуль.

Мінімальна сума, що дозволяє скласти залік – 60 балів.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті дисципліни.

Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Робота на лекціях	8
Робота на лабораторних заняттях	10
Виконання та захист лабораторних робіт	42
Письмова контрольна робота	20
Тестування	20
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	не зараховано
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 (<http://repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/23058>).