



**Силабус навчальної дисципліни
«Бізнес-інформатика»**

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Спеціальність | 6.076.010 - Підприємництво, торгівля та біржова діяльність |
| Освітня програма | 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. Практичні (семінарські) – 0 год. Лабораторні – 40 год. Самостійна робота – 72 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) | 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 |
| Мета навчальної дисципліни 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 | Мах 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 | | |
| 60 – 63 | E | задовільно | не зараховано |
| 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 (<https://pns.hneu.edu.ua/mod/resource/view.php?id=255401>).

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

03.10.2020 р. Протокол №3.