

**ЗАТВЕРДЖЕНО:**  
Перший проректор-проректор з навчальної роботи

**ПОГОДЖЕНО:**  
Проректор з адміністративно-господарської роботи

\_\_\_\_\_ Н.Ю. Рекова

\_\_\_\_\_ А.Е. Ізетов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 р.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 р.

**ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**  
за освітньою програмою підвищення кваліфікації  
«Сучасні комп'ютерні технології для бізнес-аналітики на базі продуктів Microsoft»  
(спеціальність 122 Комп'ютерні науки)  
Термін навчання: з 10.04.2023 р. по 08.07.2023 р.

Дата	Час			
	10 <sup>00</sup> - 11 <sup>30</sup>	11 <sup>45</sup> – 13 <sup>15</sup>	13 <sup>45</sup> – 15 <sup>15</sup>	15 <sup>30</sup> – 17 <sup>00</sup>
10.04.2023 Понеділок	Гетьман І.А., к.т.н., доцент– керівник групи забезпечення Каменська Т.П. -інженер з охорони праці та пожежної безпеки Представлення викладачів. Порядок і організація навчання	Гальченко В.А. Вступ до бізнес-аналізу		
11.04.2023 Вівторок	Жерліцин Д.М. Впорядкування даних			

Дата	Час			
	10 <sup>00</sup> - 11 <sup>30</sup>	11 <sup>45</sup> - 13 <sup>15</sup>	13 <sup>45</sup> - 15 <sup>15</sup>	15 <sup>30</sup> - 17 <sup>00</sup>
13.04.2023 Четвер	<i>Жерліцин Д.М.</i> Робота з формулами та функціями			
18.04.2023 Вівторок	<i>Жерліцин Д.М.</i> Організація даних для аналізу			
20.04.2023 Четвер	<i>Жерліцин Д.М.</i> Інтеграція Excel з продуктами Office та спільний доступ			
25.04.2023 Вівторок	<i>с</i> Візуальний аналіз			
27.04.2023 Четвер	<i>Жерліцин Д.М.</i> Використання зведених таблиць для аналізу			
02.05.2023 Вівторок	<i>Жерліцин Д.М.</i> Робота з MS Excel <b>Залік</b>			
04.05.2023 Четвер	<i>Гальченко В.А.</i> Загальні відомості про технології штучного інтелекту	<i>Краковецький О.Ю.</i> Що таке хмарні сервіси, ресурсні групи, підписки, моделі оплати		
09.05.2023 Вівторок	<i>Краковецький О.Ю.</i> Знайомство з базовими сервісами та рольовою моделлю	<i>Краковецький О.Ю.</i> Що таке ML		
11.05.2023 Четвер	<i>Краковецький О.Ю.</i> Процес створення моделі ML, підходи Code, Low-Code, No-Code, Auto ML			
16.05.2023 Вівторок	<i>Краковецький О.Ю.</i> Початок робот. Дизайн та маркування даних			

Дата	Час			
	10 <sup>00</sup> - 11 <sup>30</sup>	11 <sup>45</sup> - 13 <sup>15</sup>	13 <sup>45</sup> - 15 <sup>15</sup>	15 <sup>30</sup> - 17 <sup>00</sup>
18.05.2023 Четвер	Краковецький О.Ю. Створення моделей машинного навчання за допомогою конструктора, AutoML			
23.05.2023 Вівторок	Краковецький О.Ю. Робота з Azure Cognitive Services			
25.05.2023 Четвер	Краковецький О.Ю. Автоматизація бізнес-процесів			
30.05.2023 Вівторок	Краковецький О.Ю. Робота з хмарними технологіями аналізу даних <b>Залік</b>			
01.06.2023 Четвер				Костенко І.С. Знайомство з Power BI Desktop
06.06.2023 Вівторок				Костенко І.С. Power Query, завантаження даних
08.06.2023 Четвер				Костенко І.С. Головні сценарії застосування Power Query
13.06.2023 Вівторок				Костенко І.С. Power Pivot модель даних, зв'язки, прості агрегати
15.06.2023 Четвер				Костенко І.С. Робота з контекстом розрахунків, використання простих мір, створення простих таблиць та стовбців, що розраховуються
20.06.2023 Вівторок				Костенко І.С.

Дата	Час			
	10 <sup>00</sup> - 11 <sup>30</sup>	11 <sup>45</sup> – 13 <sup>15</sup>	13 <sup>45</sup> – 15 <sup>15</sup>	15 <sup>30</sup> – 17 <sup>00</sup>
				Базові візуалізації та їх параметри
22.06.2023 Четвер				<i>Костенко І.С.</i> Power View: додаткові можливості візуалізації
27.06.2023 Вівторок				<i>Костенко І.С.</i> Робота з MS Power BI <b>Залік</b>
06.07.2023 Четвер	Захист підсумкової роботи			
08.07.2023 субота		Захист підсумкової роботи (резервний день)		

- Примітки. 1. Дистанційні заняття на освітній платформі Microsoft Teams ведуться під запис. Доступ до запису заняття надається одразу після заняття.
2. Консультації викладачів проводяться в міру необхідності в Microsoft Teams (дата і час консультації – за узгодженням зі слухачами, крім неділі).
3. У період з 26.06.2023 по 05.07.2023 проводяться консультації в Microsoft Teams (дата і час консультації – за погодженням із слухачами, крім неділі) з підготовки до підсумкового тестування.
4. Термін завершення підсумкової роботи і надання її керівникові – не пізніше 29.06.2023 р.

*Керівник групи забезпечення за ОП  
Сучасні комп'ютерні технології  
для бізнес-аналітики на базі продуктів Microsoft»  
(спеціальність 122 Комп'ютерні науки)*

\_\_\_\_\_ / *Гетьман І.А., к.т.н., доцент*