

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН КУРСУ «ХІМІЯ З ОСНОВАМИ БІОХІМІЇ»**  
**спеціальність Н4 «Лісове господарство», 1 курс, I семестр, група Б.Н4.25**  
**2025-2026 н.р.**

Дата четвер 14.30	№ з/п	Лекції	Кіль- кість годин	Дата середа 14.30	№ з/п	Лабораторні заняття	Поточна атестація	Кіль- кість годин
1	2	3	4	5	6	7	8	9
04.09	1	Вступ до хімії. Основні поняття та закони хімії. Хімічний зв'язок	2	03.09	1	Одержання кислот, основ і солей.  Основні поняття та закони хімії. Хімічний зв'язок		2
11.09	2	Хімічна термодинаміка та кінетика.  Хімічна рівновага	2	10.09	2	Швидкість хімічних реакцій та її залежність від температури та концентрації. Хімічна рівновага та її залежність від зовнішніх факторів		2
18.09	3	Окисно-відновні реакції	2	17.09	3	Окисно-відновні реакції.		2
25.09	4	Розчини. Електролітична дисоціація	2	24.09	4	Електролітична дисоціація. Розчини		2
02.10	5	Загальні властивості металів і неметалів	2	01.10	5	Загальні властивості металів і неметалів	Поточна атестація №1	2
09.10	6	Теоретичні основи органічної хімії	2	08.10	6	Теоретичні основи органічної хімії. Насичені вуглеводні (алкани)		2
16.10	7	Насичені та ненасичені вуглеводні (алкани, алкени, алкіни)	2	15.10	7	Ненасичені вуглеводні (алкени, алкіни).		2
23.10	8	Ароматичні вуглеводні (арени). Феноли	2	22.10	8	Ароматичні вуглеводні (арени). Феноли.		2
30.10	9	Спирти. Альдегіди, кетони.	2	29.10	9	Спирти. Альдегіди, кетони.		2
06.11	10	Карбонові кислоти. Етери та естери	2	05.11	10	Карбонові кислоти. Етери та естери.		2
13.11	11	Галогенопохідні вуглеводнів. Аміни	2	12.11	11	Галогенопохідні вуглеводнів. Аміни	Поточна атестація №2	2
20.11	12	Амінокислоти та білки	2	19.11	12	Амінокислоти та білки.		2
27.11	13	Вуглеводи. Ліпіди	2	26.11	13	Вуглеводи. Ліпіди		2
04.12	14	Нуклеїнові кислоти.	2	03.12	14	Нуклеїнові кислоти.		2
11.12	15	Ферменти. Вітаміни	2	10.12	15	Ферменти. Вітаміни	Поточна атестація №3	2
<b>Всього</b>			<b>30</b>	<b>Всього</b>				<b>30</b>

Викладач  
к.б.н., доцент кафедри хімії, в.о. зав. кафедри хімії

Вікторія ГЕНЧЕВА