

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Зав. кафедри ЗНХ

Корогодська А.М.

П Л А Н

лабораторних робіт з курсу "Загальна хімія" для студентів гр. МІТ – 323 са
на весняний семестр 2023/2024 навчальний рік (1 тиждень)

№ п/п	Дата	Найменування теми	Література
1	09.03	Тема 1. Основні поняття хімії. Класи неорганічних сполук.	/1/, /3/
2	12.03	Тема 2. Періодичний закон та періодична система елементів. Будова атому.	/1/, /3/
3	26.03	Тема 3. Енергетика хімічних реакцій. ПЗ	/1/, /4/
4	09.04	Тема 4. Розчини. Гідроліз солей. ЛР	/1/, /4/
5	23.04	Тема 5. Окисно-відновні реакції. ЛР.	/1, 4, 5/
6	07.05	Тема 6. Хімічні властивості металів. ЛР.	
7	18.05	Тема 7. Основи електрохімічних процесів. ПЗ.	/1, 4, 5/
8	21.05	Тема 8. Корозія металів. Методи захисту від корозії. ЛР.	/1, 4, 5/

ЛР – лабораторна робота, **ПЗ** – практичне заняття

ЛІТЕРАТУРА

1. Основи загальної хімії: Навч. Посібник /Р.А. Яковлева, Л.С. Сухорукова, Т.І. Курова та ін. – Харків: Консум, 2005. – 152 с.
2. Загальна хімія / Під заг. Ред. В.І.Булавін. – Х.: ФОП Бровін О.В., 2019. – 376 с.
3. Булавін В.І., Бутенко А.М., Волобуєв М.М. Основи загальної хімії, Харків, НТУ «ХП», 2008 р.
4. Загальна хімія: Підручник для вищих навчальних закладів / В.І. Телегус, Д.І. Болак. – Львів: Вища школа, 2000. – 424 с.
5. Методичні вказівки кафедри загальної та неорганічної хімії НТУ «ХП».

Бальна система оцінювання знань студентів з курсу «Загальна хімія»

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Відвідування лекцій – 1 x 16 = 16 балів | A – 90–100 бал. |
| 2. Лабораторні та практичні заняття – 3 x 8 = 24 балів | B – 82–89 бал. |
| 3. Контрольні роботи – 2 x 20 = 40 балів | C – 75–81 бал. |
| 4. РДЗ – 20 балів | D – 64–74 бал. |
| | E – 60–63 бал. |

Максимальна сума за семестр – 100 балів

Лектор

доц. Мельник Т. В.