

ПЛАН
лабораторних робіт з курсу «Загальна та неорганічна хімія»
для студентів групи ХТ-125к на весняний семестр 2025/2026 навчального року

№	Дата	Найменування теми
1	4.03	Тема 1. Хімічні властивості s^1 -елементів та їх сполук
2	11.03	Тема 2. Хімічні властивості s^2 -елементів та їх сполук
3	18.03	Тема 3. Хімічні властивості p^1 -елементів та їх сполук
4	21.03 (сб)	Тема 4. Хімічні властивості p^2 -елементів та їх сполук
5	25.03	Тема 5. Хімічні властивості p^3 -елементів та їх сполук
6	1.04	Тема 6. Хімічні властивості p^4 -елементів та їх сполук
7	8.04	Тема 7. Хімічні властивості p^5 -елементів та їх сполук
8	15.04	Колоквіум за темами 1-7. Видача розрахункового завдання
9	22.04	Тема 8. Хімічні властивості гідрогену
10	25.04 (сб)	Тема 9. Хімічні властивості d^4 -елементів та їх сполук
11	29.04	Тема 10. Хімічні властивості d^5 -елементів та їх сполук
12	6.05	Тема 11. Хімічні властивості d^{6-8} -елементів та їх сполук
13	13.05	Тема 12. Хімічні властивості d^9 -елементів та їх сполук
14	20.05	Тема 13. Хімічні властивості d^{10} -елементів та їх сполук
15	27.05	Тема 14. Хімічні властивості d^{1-3} -елементів та їх сполук
16	30.05 (сб)	Колоквіум за темами 8-14. Захист індивідуальних завдань

Література

1. Хімія елементів: авторський лекційний курс [Текст] : навч. посібник / М. М. Волобуєв, М. В. Ведь ; НТУ "ХП". - Харків : НТУ "ХП", 2019. - 200 с.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/44726>
2. Неорганічна хімія [Електронний ресурс] : лабораторний практикум : для студентів хіміко-технологічних спеціальностей денної та заочної форм навчання / М. М. Волобуєв, А. М. Корогодська, О. Л. Сінческул, В. В. Уржунцева ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Електрон. текст. дані. – Харків : НТУ "ХП", 2025. – 122 с.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/98507>
3. Електрохімічні процеси та системи [Електронний ресурс] : навч.-метод. посібник / М. М. Волобуєв [та ін.] ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – 2-ге вид., допов. і перероб. – Електрон. текст. дані. – Харків : НТУ "ХП", 2024. – 64 с. – URI:
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/79840>
4. Волобуєв М. М. Загальна хімія: авторський лекційний курс : навч. посібник / М. М. Волобуєв, А. М. Корогодська ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХП", 2024. – 174 с.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/79842>
5. Окисно-відновні реакції : навч.-метод. посібник для студ. хіміко-технологічних спец. денної та заочної форм навчання / М. М. Волобуєв, М. В. Ведь, А. М. Корогодська [та ін.] ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХП", 2021. – 70 с.
<https://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/53988>

Розподіл балів для оцінювання успішності студента

Колоквіуми	Лабораторні роботи	Індивідуальне завдання	Тощо	Іспит	Сума
2×20=40	2×14=28	16	84	16	100