

Дисципліна: *Загальна та неорганічна хімія 2. Неорганічна хімія*

Спеціальність: 161 „Хімічні технології та інженерія”

Групи 1 курсу ХТФ *ХД, ХК, ХП, ХМ-91*

ПЛАН РОБОТИ (на час карантину)

I. Домашнє завдання (контрольні питання, рівняння, рівняння до протоколу). Виконується в зошитах для дом_завдання.

<i>Навчальна тема</i>	<i>№ лабораторної роботи</i>	
Фосфор та його сполуки.	ЛР № 7	- повторення
Карбон.	ЛР № 8	Березень
Силіцій.	ЛР № 9	Березень
Германій, станум, плюмбум	ЛР № 10	Березень
Бор.	ЛР № 11	Березень
Алюміній. Галій, індій, талій	ЛР № 12	Квітень
Підгрупи титану та ванадію	ЛР № 13	Квітень
Підгрупа хрому	ЛР № 14	Квітень
Підгрупа мангану	ЛР № 15	Квітень
ФЕРУМ, КОБАЛЬТ, НІКЕЛЬ	ЛР № 16	Травень
Підгрупа ЦИНКУ	ЛР № 17	Травень
Підгрупа КУПРУМУ	ЛР № 18	Травень

- це всі навчальні теми до кінця курсу.

Інформація доступна:

1. Telegram канал: https://t.me/inorg_chem_XTF
2. Електронний кампус
3. Сайт кафедри <http://kznh.kpi.ua>

II. Протоколи до лабораторних робіт. Готуються за шаблоном (який надається) з рівняння до дослідів на роздрукованих аркушах формату А4. Плануємо виконати за окремим планом після закінчення карантину в хім_лабораторії.

Протоколи до лаб_роботи

ФОСФОР ТА ЙОГО СПОЛУКИ.

КАРБОН. СИЛІЦІЙ.

ГЕРМАНІЙ, СТАНУМ, ПЛЮМБУМ

БОР АЛЮМІНІЙ

ПІДГРУПИ ТИТАНУ ТА ВАНАДІЮ

ПІДГРУПА ХРОМУ

ПІДГРУПА МАНГАНУ

Протоколи викладаються ... (див. теми до дом_завдань).

По протоколах планується робота на час карантину (написання рівнянь). Див. оголошення....

III. Самостійна робота студентів над конспектом лекцій.

Лекції поступово викладаються...

IV. Контроль засвоєння знань у вигляді виконання дистанційного завдання. Теми контрольних робіт:

Властивості сполук нітрогену та фосфору. 31.03.2020

Властивості сполук германію, стануму, плюмбуму. 02.04.2020

Властивості сполук бору та алюмінію . 09.04.2020

Властивості сполук мангану . 16.04.2020

Властивості сполук хрому . 23.04.2020

+ далі буде...

Завдання викладається в 12-00 в Telegram канал. Виконується 60-90 хвилин. Фотка/скан надсилається на вказану в Telegram каналі електронну пошту викладача.

Результати контрольних заходів (КР) виставляються в електронний кампус по списках груп. Бали за КР складають Ваш рейтинг!!