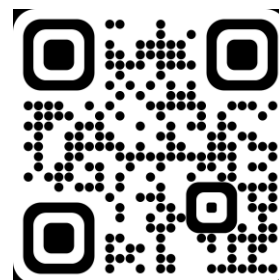


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
„УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ”



**ПРОГРАМА  
ПРАКТИКУМУ “ХІМІЯ ДЛЯ ЖИТТЯ”**



м. Дніпро

## ПРАКТИКУМ “ХІМІЯ ДЛЯ ЖИТТЯ”

№	Дата	Назва лекції	Назва лабораторної роботи
1.	25.10 14:00	<p><b>“Антиоксиданти в харчовій хімії та медицині”</b></p> <p>Спікер: доктор хімічних наук, професор Голіченко Олександр Анатолієвич</p>	<p><b>“Хімія неорганічних сполук. Metали”</b></p> <p>Спікер: кандидат біологічних наук, доцент Берзеніна Оксана Валеріївна <a href="https://bit.ly/3VXL9Hr">https://bit.ly/3VXL9Hr</a></p>
2.	25.10 14:45	<p><b>“Мінералогія. Властивості мінералів”</b></p> <p>Спікер: доктор технічних наук, професор Рижова Ольга Петрівна</p>	<p><b>“Кристалічні та аморфні речовини”</b></p> <p>Спікер: доктор технічних наук, професор Рижова Ольга Петрівна <a href="https://bit.ly/3VXL9Hr">https://bit.ly/3VXL9Hr</a></p>
			<p><b>“Сучасні силікатні матеріали”</b></p> <p>Спікер: кандидат технічних наук, доцент Хоменко Олена Сергіївна <a href="https://bit.ly/3VXL9Hr">https://bit.ly/3VXL9Hr</a></p>
3.	03.11 14:00	<p><b>“Вуглеводневий склад нафти та нафтопродуктів. На чому багатіють олігархи”</b></p> <p>Спікер: доктор технічних наук, доцент Тертишна Олена Вікторівна</p>	<p><b>“Альтернативні палива. Біодизель”</b></p> <p>Спікер: кандидат технічних наук, доцент Калініченко Олег Олександрович <a href="https://bit.ly/3VXL9Hr">https://bit.ly/3VXL9Hr</a></p>
4.	03.11 14:45	<p><b>“Сучасні вакцини на сторожі здоров’я людини”</b></p> <p>Спікер: кандидат біологічних наук, доцент Сідашенко Ольга Ігорівна</p>	<p><b>“Сучасна біотехнологія та її основні напрямки”, “Бактерії”</b></p> <p>Спікер: доктор філософії, доцент Власенко Катерина Миколаївна <a href="https://bit.ly/3VXL9Hr">https://bit.ly/3VXL9Hr</a></p>
			<p><b>“Молекулярна генетика”</b></p> <p>Спікер: кандидат біологічних наук, доцент, Кузнецова Ольга Віталіївна <a href="https://bit.ly/3VXL9Hr">https://bit.ly/3VXL9Hr</a></p>

5.	10.11 14:00	<p><b>“Жири в харчуванні: міфи та реальність сьогодні”</b></p> <p>Спікер: кандидат технічних наук, доцент, Руднева Лариса Леонідівна</p>	<p><b>“Жири як представники естерів. Класифікації жирів, їх хімічні властивості”</b></p> <p>Спікер: кандидат технічних наук, доцент, вчений секретар Руднева Лариса Леонідівна <a href="https://bit.ly/3VXL9Hr">https://bit.ly/3VXL9Hr</a></p>
			<p><b>“Вуглеводи. Класифікація вуглеводів, їх утворення й поширення у природі”</b></p> <p>Спікер: викладач Земелько Марія Леонідівна <a href="https://bit.ly/3VXL9Hr">https://bit.ly/3VXL9Hr</a></p>
6.	10.11 14:45	<p><b>“Антибіотики: шлях від колби до промислового виробництва”</b></p> <p>Спікер: доктор хімічних наук, доцент Фарат Олег Костянтинович</p>	<p><b>“Біологічно активні речовини: вітаміни та ферменти”</b></p> <p>Спікер: кандидат технічних наук, доцент Охтіна Оксана Володимирівна <a href="https://bit.ly/3VXL9Hr">https://bit.ly/3VXL9Hr</a></p>
7.	17.11 14:00	<p><b>“Оцінка впливу на довкілля - Закон України. Реалії побутового та промислового життя”</b></p> <p>Спікер: лауреат державної премії України в галузі науки і техніки, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Коваленко Ігор Леонідович</p>	<p><b>“Типи хімічних реакцій”</b></p> <p>Спікер: кандидат хімічних наук, доцент, завідувач навчально-методичного відділу Груздева Олена Володимирівна <a href="https://bit.ly/3VXL9Hr">https://bit.ly/3VXL9Hr</a></p>
			<p><b>“Показники якості води. Жорсткість води та методи її усунення”</b></p> <p>Спікер: кандидат технічних наук, доцент, завідувач відділу аспірантури та докторантури Макарченко Наталія Петрівна <a href="https://bit.ly/3VXL9Hr">https://bit.ly/3VXL9Hr</a></p>
8.	17.11 14:45	<p><b>“Основні хімічні елементи в дизайні будівлі, оселі. Промисловий дизайн та хімія”</b></p> <p>Спікер: доктор технічних наук, професор Свєрдліковська Ольга Сергіївна</p>	<p><b>“Кольорові простори”</b></p> <p>Спікер: викладач Кодола Галина Миколаївна <a href="https://bit.ly/3VXL9Hr">https://bit.ly/3VXL9Hr</a></p>

В рамках спільного проекту ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет» та КУ «Центр професійного розвитку «Освітня траєкторія» ДМР «*Від шкільної програми до високих технологій*» пропонуємо вчителям хімії та біології прийняти участь в **практикумі «Хімія для життя»** у вигляді циклу лекцій від провідних вчених та викладачів університету та презентаційних лабораторних робіт із наданням методичних та інформаційних матеріалів, а також з врученням сертифікатів про підвищення кваліфікації.

**Університет має ліцензію на провадження освітньої діяльності у сфері післядипломної освіти за спеціальністю 014 Середня освіта, наказ МОН від 05.05.2022 №70-л.**

Крім того захід направлений на популяризацію природничих наук в Україні у відповідності із розпорядженням КМУ від 14 квітня 2021 р. №320-р «**Про затвердження плану заходів щодо популяризації природничих наук та математики до 2025 року**».

Практикум передбачає прослуховування двох лекцій за одне відвідування. До кожної лекції розроблена одна або декілька лабораторних робіт у вигляді відеоуроку та тести до нього. Лабораторні роботи передбачені в online-форматі та доступні на сайті університету за посиленням <https://bit.ly/3VXL9Hr>.



Обов'язковою умовою завершення програми практикуму та отримання сертифікату про підвищення кваліфікації є залучення учнів 10 та 11 класів до проходження online-уроків і тестів за ними під час навчального процесу в школі. Обсяг програми складає **30 годин (1 кредит)**.

По закінченню практикуму **24.11.2022 р.** на базі ДВНЗ УДХТУ відбудеться урочисте вручення сертифікатів та майстер клас з проведення хімічного шоу для вчителів та їх учнів. Інтерактивна методична розробка із основного набору хімічних дослідів для дисципліни «Хімія» із поясненнями.

Адреса: ДВНЗ УДХТУ,  
просп. Гагаріна, 8,  
м. Дніпро,

Приймальна комісія тел. +380966517394

Е-mail: [prk\\_udxtu@ukr.net](mailto:prk_udxtu@ukr.net)

Сайт університету: [www.udhtu.edu.ua](http://www.udhtu.edu.ua)