

Міністерство освіти і науки України
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«КИЇВСЬКИЙ КОЛЕДЖ ЛЕГКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора з навчально-
методичної роботи ДВНЗ
«ККЛП»
Юрій ЩЕРБАНЬ

В И Т Я Г

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ХІМІЯ

Рівень вищої освіти підготовки бакалавр

Галузі знань 18 Виробництво та технології

Спеціальності 182 Технології легкої промисловості

Освітньої програми Технології фешн-бізнесу

Програму розроблено викладачем Векерик Ольга Іванівна

Розглянуто на засіданні кафедри Технології фешн-бізнесу

від «27» серпня 2020 р.,
Протокол № 1

Група БКЛ-20

2020 р.

КОМУНІКАЦІЯ З ВИКЛАДАЧЕМ

Векерик Ольга Іванівна – викладач хімії.

Електронна скринька викладача: **vekerykolga@ukr.net**

Контакт викладача у Viber: **+38 (096) 706 34 46**

Розміщення завдань та навчально – методичних матеріалів організовано на веб-сервісі: **Google Classroom**

Лекційні заняття проводяться з використанням мобільних додатків: **Zoom, Skype**

Адреса Коледжу

вул. Джона Маккейна, 29

Київ, УКРАЇНА, 01042

Сайт Коледжу: **kklp.kiev.ua**

ЗМІСТ КУРСУ з 15.10.2020 р. до кінця I семестру

№ заняття	Назва розділів і тем	Кількість годин	Тип уроку	Календарні строки вивчення тем	Завдання для студентів
1	2	3	4	5	6
13 14 15 16	Тема1. Теорія будови органічних сполук. Вуглеводні.	8	Лекція	16.10.20 19.10.20 21.10.20 23.10.20	[2]стор 45-73.
17 18 19 20 21 22	Тема2. Оксигеновмісні органічні сполуки (спирти, альдегіди, кетони, карбонові	20	Лекція	26.10.20 28.10.20 30.10.20 2.11.20 4.11.20 6.11.20	[2]стор 76-145.

23 24 25 26	кислоти, естери, жири, вуглеводи).			9.11.20 11.11.20 13.11.20 16.11.20	
27 28 29 30 31	Лабораторна робота№1 Властивості багатоатомних спиртів. Лабораторна робота№2 Властивості альдегідів. Лабораторна робота№3 Властивості кислот. Лабораторна робота№4 Властивості вуглеводів. Лабораторна робота№5 Властивості жирів.	10	Лабораторна робота	18.11.20 20.11.20 23.11.20 25.11.20 27.11.20	Оформлення роботи
32 33 34	Тема3. Нітроге- новмісні органічні сполуки.	6	Лекція	30.11.20 2.12.20 4.12.20	[2]стор 154-170
35	Лабораторна робота№6 Властивості білків.	2	Лабораторна робота	7.12.20	Оформлення роботи
36 37	Тема4. Синтетичні високомолекулярні сполуки.	4	Лекція	9.12.20 11.12.20	[2]стор 177- 204
38	Тема5. Хімія в сучасному суспільстві.	2	Лекція	14.12.20	Конспект
	Екзамен				

Рекомендована література

1. Хімія (профільний рівень) підручник для 10 класу закладів загальної середньої освіти /Л.П.Величко-К.:Школяр, 2018-296с.: іл.
2. Хімія (рівень стандарту) підручник для 11 класу закладів загал. середньої освіти /П.П.Попель, Л.С.Крикля.-К.: ВЦ «Академія» 2019-248с.: іл.
- 3.Хімія (рівень стандарту) підручник для 10 класу закладів загальної середньої освіти /Ю.С.Ярошенко- К.:УОВЦ «Оріон»,2018-200с.: іл.
- 4.Хімія (рівень стандарту) підручник для 10 класу закладів загальної середньої освіти /М.М.Савчин-К.: Грамота, 2018-208.: іл.
- 5.Хімія (рівень стандарту) підручник для 10 класу закладів загальної середньої освіти /О.В.Григорович- Харків: Вид. «Ранок» 2018-240с.: іл.
- 6.Ярошенко О.Г., Новицька В.І. Завдання і вправи з хімії: Навчальний посібник. Вид. 4-е.,-К.: Станіца-Київ,2000-228с.
- 7.Аликберова Л.Ю. Занимательная химия: Книга для учащихся, учителей и родителей.-М.: АСТ-ПРЕСС, 2002.-560с.
8. Гроссе Э., Вайсмантель Х. Химия для любознательных. Основы химии и занимательные опыты: Пер.с нем.-Л.: Химия,1978.-392с.