

Освітній ступінь: БАКАЛАВР

Ректор _____ проф. Цюсь А.В.
" " _____ 2020 р.

Форма навчання ДЕННА
(денна, заочна)

Т	Теоретичне навчання	С	Екзаменаційна сесія	Н	Навчальна практика	В	Виробнича практика	А	Державна атестація	Д	Випускна кваліфікаційна робота	К	Канікули
---	---------------------	---	---------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------	---	--------------------------------	---	----------

План навчального процесу																																
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль				Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Пов'язаний години	Самостійна робота	Тривалість семестру (тижнів)															
		Екзамени	Зачіси	Проміжний контроль	Курсова робота			Практика	Аудиторні години					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс						
									Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Консультації			1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.	
																	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
1. Цикл загальної підготовки																																
1	Творчий феномен Лесі Українки		1				60	2	18	18					4	38	1,0															
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					120	4	42		42				8	70	2,5	42														
3	Вища математика	1, 2					240	8	122	60	62				16	102	3,5		3,5													
4	Історія та культура України	2					120	4	52	28	24				8	60	30	32	30	30												
5	Етика		2				60	2	34	18	16				4	22			3,0													
6	Фізика	4	3				240	8	132	66		66			16	92			28	24												
7	Інформаційні технології в освіті	4					90	3	26	6		20			6	58			2,0													
8	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		4				90	3	34	18	16				6	50			18	16												
9	Логіка	6					120	4	42	26	16				8	70																
10	Загальна та хімічна екологія		6				90	3	42	20		22			6	42																
11	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4, 8	2, 6				300	10	280		280				18	2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0	2,0				
12	Фізичне виховання		2				60	2	54		54				4	2	1,5	1,5														
13	Навчальна практика (обчислювальна)		3			3	60	2							4	56	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Всього годин за циклом загальної підготовки		9	9		1	1650	55	878	260	510	108				108	664	48	138	76	130	36	72	54	100	0	36	46	72	0	36	0	34
Всього кредитів за циклом загальної підготовки							55										12	12	7	12	1	8	1									
2. Цикл професійної підготовки																																
1	Вікова фізіологія з основами гігієни		2				90	3	34	16	18				6	50			2,0													
2	Психологія	2					180	6	70	40	30				12	98			16	18												
2.1	Основи психології						90	3	36	20	16				6	48	2,0															
2.2	Вікова, педагогічна та спеціальна психологія						90	3	34	20	14				6	50	20	16														
3	Педагогіка	4					180	6	72	36	36				12	96			2,0													
3.1	Сучасні педагогічні технології						90	3	46	26	20				6	38			26	20												
3.2	Методика виховної роботи						90	3	26	10	16				6	58			10	16												
4	Інклюзивна освіта		5				90	3	36	16	20				6	48																
5	Вступ до фаху	1					150	5	52	26	26				10	88	26	26														
6	Загальна хімія	1					210	7	126	46	32	48			14	70	7,0	46	80													
7	Неорганічна хімія	2, 3					360	12	174	58		116			24	162			6,0	34	68	24	48									
8	Кристалохімія		3				90	3	54	26		28			6	30			26	28												
9	Аналітична хімія та інструментальні методи хімічного аналізу	3, 4					360	12	176	54	122				24	160			6,0	32	76	22	46									
10	Фізична хімія	4, 5					330	11	218	92	126				22	90			6,0	48	54	44	72									
11	Статистичні та хеометричні методи в хімії	5					120	4	64	24	40				8	48																
12	Фізичні методи дослідження речовини		5				90	3	46	20	26				6	38																
13	Органічна хімія	5, 6					330	11	200	100		100			22	108			5,0	36	54	64	46									
14	Колоїдна хімія	6					120	4	60	20	40				8	52																
15	Методика викладання хімії	6					210	7	94	30	64				14	102																
16	Хімічна технологія	7					210	7	72	30		42			14	124																
17	Хімія полімерів	8					180	6	60	28		32			12	108																
18	Біохімія	8					180	6	76	30	46				12	92																

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
19	Навчальна практика (психолого-педагогічна)		5			5	90	3						6	84																
20	Виробнича практика (педагогічна)		7			7	180	6						12	168																
Разом		18	6			2	3750	125	1684	692	226	766		250	1816	12,0		10,0		15,5		11,5		19,5		15,0		6,0		8,0	
Всього кредитів за циклом загальної підготовки								125								92	122	70	100	108	172	80	116	140	212	114	150	30	42	58	78
																15		13		18		13		24		17		13		12	
3. Цикл вибірових дисциплін																															
1	Вибіркова дисципліна 1		1				120	4	60	20	40			8	52	3,5															
2	Вибіркова дисципліна 2		2				120	4	52	20	32			8	60	20	40			3,0											
3	Вибіркова дисципліна 3		3				150	5	76	28	48			10	64						4,5										
4	Вибіркова дисципліна 4		4				150	5	72	24	48			10	68							4,0									
5	Вибіркова дисципліна 5		5				150	5	72	24	48			10	68								4,0								
6	Вибіркова дисципліна 6		6				150	5	72	24	48			10	68									4,0							
7	Вибіркова дисципліна 7		7				240	8	78	26	52			16	146														6,5		
8	Вибіркова дисципліна 8		7				240	8	78	26	52			16	146														26	52	
9	Вибіркова дисципліна 9		8				240	8	84	28	56			16	140																5,0
10	Вибіркова дисципліна 10		8				240	8	84	28	56			16	140															28	56
Разом			10				1800	60	728	248	480			120	952	3,5		3,0		4,5		4,0		4,0		4,0		13,0		10,0	
Всього кредитів за циклом вибірових дисциплін								60								20	40	20	32	28	48	24	48	24	48	24	48	52	104	56	112
Всього за навчальним планом		27	25			3	7200	240	3290	1200	1216	874		478	3432	26,0		25,0		26,0		24,5		25,5		26,0		22,0		20,0	
																160	300	166	262	172	292	158	264	164	296	184	270	82	182	114	224
у тому числі																															
	загальна підготовка	9	9			1	1650	55	878	260	510	108		108	664	10,5		12,0		6,0		9,0		2,0		7,0		3,0		2,0	
	професійна підготовка	18	6			2	3750	125	1684	692	226	766		250	1816	48	138	76	130	36	72	54	100	0	36	46	72	0	36	0	34
	вибірові дисципліни		10				1800	60	728	248	480			120	952	12,0		10,0		15,5		11,5		19,5		15,0		6,0		8,0	
	Кількість екзаменів	26														92	122	70	100	108	172	80	116	140	212	114	150	30	42	58	78
	Кількість заліків	25														20	40	20	32	28	48	24	48	24	48	24	48	52	104	56	112
	Кількість курсових робіт															4		4		2		5		3		4		3		3	
																2		5		4		2		4		3		3		2	
Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)																															
1	Фізичне виховання						240	8	234		234			6		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0		2,0			
																	36		34		36		34		36		34		24		

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
Обчислювальна	3	протягом семестру	Педагогічна		
Психолого-педагогічна	5	протягом семестру		7	6

Державна атестація		
Ступінь освіти	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
Бакалавр	Комплексний кваліфікаційний державний екзамен з хімії, та методики навчання хімії	8

Навчальний план складено у відповідності до _____
(назва стандарту, за наявності)

а також згідно вимог _____
(назва професійного стандарту, за наявності)

Завідувач кафедри хімії та технологій _____ проф. Олексенюк І. Д.

Завідувач кафедри органічної хімії та фармації _____ доц. Сливка Н. Ю.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії, екології та фармації
Протокол № _____ від _____ 2020 року

Декан факультету _____ Марушко Л. П.

Погоджено
Начальник навчального відділу
" ____ " _____ 2020 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
" ____ " _____ 2020 р.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Східноєвропейського національного університету
" ____ " _____ 2020 р.