Міністерство освіти і науки України
Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор _____ Н.В. Гончарова
«26» 02 2020 р.

Освітній ступінь: **БАКАЛАВР**

Освітня кваліфікація^ Бакалавр хімії

Професійна кваліфікація: Фахівець в галузі хімії

Термін навчання 3 роки 10 місяців
(повних років, місяців)

На базі повної загальної середньої освіти, дипломів молодшого спеціаліста, молодшого бакалавра
(попередній документ про освіту)

підготовки **БАКАЛАВРА**
(назва освітнього ступеня)

галузь знань **10 Природничі науки**
(шифр і назва галузі знань)

спеціальність **102 Хімія**
(код і назваспеціальності)

Освітньо-професійна програма: Хімія

Форма навчання ДЕННА
(денна, заочна)

Графік навчального процесу

Курс	Вересень (1–4)	Жовтень (5–8)	Листопад (9–13)	Грудень (14–18)	Січень (19–22)	Лютий (23–26)	Березень (27–31)	Квітень (32–35)	Травень (36–39)	Червень (40–43)	Липень (44–47)	Серпень (48–52)	Теоретичне навчання	Підсумковий контроль	Навчальна практика	Виробнича практика	Державна атестація	Випускна кваліфікаційна робота	Канікули	Всього
1	Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т Т	Т Т Т Т	К С С К	К Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т С С С	К К К К	К К К К	35	5					12	52
2	Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т Т	Т Т Т Т	К С С К	К Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т С С С	К К К К	К К К К	35	5					12	52
3	Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т Т	Т Т Т Т	К С С К	К Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т С С С	К К К К	К К К К	35	5					12	52
4	Т Т Т Т Т Т Т Т В В В В В Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т Т	Т Т Т Т	К С С К	К Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т Т Т Т	Т С С А			29	4		6	1		3	43

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: Екзамен	Залік	Проміжний контроль	Курсова робота (проект)	Практика	Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття: Аудиторні години: Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття	Позааудиторні години: Консультації	Самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1. Цикл загальної підготовки															
1	Творчий феномен Лесі Українки		1				60	**2**	18	18				4	38
2	Українська мова (за професійним спрямуванням) / Іноземна мова (за професійним спрямувнням)*	1					120	**4**	42		42			8	70
3	Основи критичного мислення		1				60	**2**	18	18				4	38
4	Інформаційні технології у галузі хімії		1				120	**4**	54	14		40		8	58
5	Вища математика	1, 2					240	**8**	122	60	62			16	102
6	Україна в європейському історичному та культурному контекстах	2					120	**4**	52	28	24			8	60
7	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		2				90	**3**	34	18	16			6	50
8	Етика		2				60	**2**	34	18	16			4	22
9	Основи економічних знань		3				90	**3**	28	14	14			6	56
10	Фізика	4	3				240	**8**	132	66		66		16	92
11	Психологія міжособистісної взаємодії		4				90	**3**	44	14	30			6	40
12	Основи права		5				90	**3**	42	20	22			6	42
13	Логіка	6					120	**4**	42	26	16			8	70
14	Загальна та хімічна екологія		6				90	**3**	42	20		22		6	42
15	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)/ Українська мова як іноземна (за професійним спрямуванням)*	4, 8	2, 6				300	**10**	280		280			18	2
16	Фізичне виховання		2				60	**2**	54		54			4	2
17	Навчальна практика (обчислювальна)		3			3	60	**2**						4	56
	Разом	8	14			1	2010	**67**	1038	334	576	128		132	840
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки							**67**							
2. Цикл професійної підготовки															
1	Загальна хімія	1					240	**8**	126	46	32	48		16	98
2	Квантова хімія (будова речовини, хімічний зв'язок)	2					120	**4**	52	20		32		8	60
3	Неорганічна хімія	2, 3					360	**12**	174	58		116		24	162
4	Кристалохімія		3				90	**3**	54	26		28		6	30
5	Аналітична хімія та інструментальні методи хімічного аналізу	3, 4					360	**12**	176	54		122		24	160
6	Хімічна метрологія та стандартизація		4				90	**3**	50	20		30		6	34
7	Фізична хімія	4, 5					480	**16**	236	92		144		32	212
8	Статистичні та хемометричні методи в хімії	5					120	**4**	64	24		40		8	48
9	Фізичні методи дослідження речовини		5				90	**3**	46	20		26		6	38
10	Органічна хімія	5, 6					480	**16**	244	100		144		32	204
11	Стереохімія		6				90	**3**	44	24		20		6	40
12	Колоїдна хімія	6					120	**4**	60	20		40		8	52
13	Хімічна технологія	7					180	**6**	72	30		42		12	96
14	Хімія полімерів	8					180	**6**	60	28		32		12	108
15	Біохімія	8					180	**6**	76	30		46		12	92
16	Хіміко-лабораторна практика		7			7	90	**3**						6	84
17	Виробнича практика		7			7	90	**3**						6	84
18	Атестаційний екзамен з хімії						30	**1**						2	28
	Разом	15	6			2	3390	**113**	1534	592	32	910		226	1630
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки							**113**							

Тривалість семестру (тижнів)

№ дисципліни	1 курс, 1 сем. (18 т.) Л	П	1 курс, 2 сем. (17 т.) Л	П	2 курс, 3 сем. (18 т.) Л	П	2 курс, 4 сем. (17 т.) Л	П	3 курс, 5 сем. (18 т.) Л	П	3 курс, 6 сем. (17 т.) Л	П	4 курс, 7 сем. (12 т.) Л	П	4 курс, 8 сем. (17 т.) Л	П
1	1,0	18														
2	2,5			42												
3	1,0	18														
4	3,0	14		40												
5	3,5	30	32		3,5	30	30									
6					3,0		28	24								
7					2,0		18	16								
8					2,0		18	16								
9									1,5	14	14					
10									4,0	36	36	3,5	30	30		
11												2,5	14	30		
12													2,5	20	22	
13															2,5	26	16
14															2,5	20	22
15	2,0			36	2,0			34	2,0		36	2,0		34	2,0		36	2,0		34
16	1,5			28	1,5			26												
17																				
Разом	14,5	80	178		14,0	94	146		7,5	50	86	8,0	44	94	4,5	20	58	7,0	46	72	3,0	0	36	2,0	0	34
Всього кредитів за циклом загальної підготовки	18				15				10			9			4			8			1			2		
1	7,0	46	80																							
2					3,0		20	32																		
3					6,0		34	68	4,0	24	48															
4									3,0	26	28															
5									6,0	32	76	4,0	22	46												
6												3,0	20	30												
7												7,0	48	72	6,5	44	72									
8															3,5	24	40									
9															2,5	20	26									
10															5,0	36	54	9,0	64	90						
11																		2,5	24	20						
12																		3,5	20	40						
13																					6,0	30	42			
14																								3,5	28	32
15																								4,5	30	46
16																										
17																										
18																										
Разом	7,0	46	80		9,0	54	100		13,0	82	152	14,0	90	148	17,5	124	192	15,0	108	150	6,0	30	42	8,0	58	78
Всього кредитів за циклом професійної підготовки	8				11				15			16			21			17			12			13		

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
3. Цикл вибіркових дисциплін																															
1	Вибіркова дисципліна 1		1				120	**4**	60	20	40			8	52	3,5															
																20	40														
2	Вибіркова дисципліна 2		2				120	**4**	52	20	32			8	60			3,0													
																		20	32												
3	Вибіркова дисципліна 3		3				150	**5**	76	28	48			10	64					4,5											
																				28	48										
4	Вибіркова дисципліна 4		4				150	**5**	72	24	48			10	68							4,0									
																						24	48								
5	Вибіркова дисципліна 5		5				150	**5**	72	24	48			10	68									4,0							
																								24	48						
6	Вибіркова дисципліна 6		6				150	**5**	72	24	48			10	68											4,0					
																										24	48				
7	Вибіркова дисципліна 7		7				240	**8**	78	26	52			16	146													6,5			
																												26	52		
8	Вибіркова дисципліна 8		7				240	**8**	78	26	52			16	146													6,5			
																												26	52		
9	Вибіркова дисципліна 9		8				240	**8**	84	28	56			16	140															5,0	
																														28	56
10	Вибіркова дисципліна 10		8				240	**8**	84	28	56			16	140															5,0	
																														28	56
Разом			10				1800	**60**	728	248	480	0		120	952	3,5		3,0		4,5		4,0		4,0		4,0		13,0		10,0	
																20	40	20	32	28	48	24	48	24	48	24	48	52	104	56	112
Всього кредитів за циклом вибіркових дисциплін								**60**								4		4		5		5		5		5		16		16	
Всього годин за навчальним планом		23	30			3	7200	**240**	3300	1174	1088	1038		478	3422	25,0		26,0		25,0		26,0		26,0		26,0		22,0		20,0	
																146	298	168	278	160	286	158	290	168	298	178	270	82	182	114	224
у тому числі																															
	загальна підготовка	8	14			1	2010	**67**	1038	334	576	128		132	840	14,5		14,0		7,5		8,0		4,5		7,0		3,0		2,0	
																80	178	94	146	50	86	44	94	20	58	46	72	0	36	0	34
	професійна підготовка	15	6			2	3390	**113**	1534	592	32	910		226	1630	7,0		9,0		13,0		14,0		17,5		15,0		6,0		8,0	
																46	80	54	100	82	152	90	148	124	192	108	150	30	42	58	78
	вибіркові дисцилліни		10				1800	**60**	728	248	480	0		120	952	3,5		3,0		4,5		4,0		4,0		4,0		13,0		10,0	
																20	40	20	32	28	48	24	48	24	48	24	48	52	104	56	112
	Кількість екзаменів	**23**														3		4		2		4		3		3		1		3	
	Кількість заліків		**30**													4		5		5		3		3		4		4		2	
	Кількість курсових робіт																														
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		
2	Польська мова						240	**8**	106		106				6	3,0		4,0													
																	54		52												

* - для іноземних студентів та осіб без громадянства

Види і назви практик					
Навчальна			***Виробнича***		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
Обчислювальна	3	протягом семестру	Хіміко-лабораторна	7	3
			Виробнича	7	3

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Атестаційний екзамен з хімії	8

Навчальний план складено відповідно до Стандарту вищої освіти України: перший (бакалаврський) рівень, галузь знань 10 Природничі науки, спеціальність 102 Хімія. Затверджено і введено в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 24. 04. 2019 р. № 563

(назва стандарту, за наявності)

Завідувач кафедри хімії та технологій _____ **проф. Олексеюк І. Д.**

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

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету хімії, екології та фармації
Протокол № 11 від 13 травня 2020 року

Декан факультету _____ **Марушко Л. П.**

Погоджено
Начальник навчального відділу
"22" червня 2020 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації
"22" червня 2020 р.

Погоджено
Рішення Вченої ради
Східноєвропейського національного університету
протокол № 8
"23" 06 2020 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВОЛИНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ЛЕСІ УКРАЇНКИ

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ

29.06.2021 м. Луцьк № 7

засідання вченої ради

Голова вченої ради – проф. Анатолій Цьось
Вчений секретар – доц. Лариса Семенюк
Присутні – 50 ос.
З них затверджених членів вченої ради – 50 ос. *(список присутніх додається).*

СЛУХАЛИ 8: Внесення змін до навчальних планів першого (бакалаврського) рівня денної та заочної форм навчання (доповідач – проректор з навчальної роботи та рекрутації професор Громик Юрій Васильович).

УХВАЛИЛИ 8:

Враховуючи зміни в Порядку формування освітніх програм та навчальних планів підготовки фахівців за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнями денної та заочної форм навчання у ВНУ імені Лесі Українки від 25.03.2021 р., змінити форми контролю з освітніх компонентів «Україна в європейському історичному та культурному контекстах», «Логіка», «Філософія» із екзамену на залік для вступників 2021 р., які будуть навчатися затвердженими навчальними планами 2020 р..

Відповідні зміни внести в освітні програми, силабуси навчальних дисциплін та перезатвердити їх у встановленому порядку.

Голосується: одноголосно.

Голова вченої ради Анатолій ЦЬОСЬ

Вчений секретар Лариса СЕМЕНЮК

Волинський національний університет імені Лесі Українки
Вчений секретар
З ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
"01" 07 20 21 р.