

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор

В.П. Мельник
(підпис) Проф. Мельник В.П.
(підпис та печатка)

“21” 07
М.П.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Львівський національний університет імені Івана Франка

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра з галузі знань 01 Освіта/Педагогіка Кваліфікація Бакалавр освіти (хімія). Учитель хімії
(назва освітнього ступеня) (шифр та найменування галузі знань) (назва)

за спеціальністю 014.06 Середня освіта (Хімія) Строк навчання 3 роки 10 місяців
(код та найменування спеціальності) (роки і місяці)

спеціалізацією _____ на основі _____
(назва спеціалізації) (ззначається освітній ступінь)

освітньо-професійною програмою Середня освіта (Хімія)
(назва програми)

рівень вищої освіти перший (бакалаврський) рівень форма навчання денна
(назва рівня вищої освіти) (денна, заочна)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; Д - виконання кваліфікаційної роботи;
ДЕ - складання державного екзамену; ДР - захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6				14	52
II	32	6	2			12	52
III	32	6	2			12	52
IV	29	5	6	2		1	43
Разом	125	23	10	2		39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна комп'ютерна	3	2
Навчальна ознайомча	6	2
Педагогічна	8	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Хімія і методика викладання хімії	Комплексний кваліфікаційний екзамен	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс		
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі				Семестри							
		Лекції	Лабораторні						Практичні	1	2		3	4	5	6	7	8		
													Кількість тижнів в семестрі							
											16	16	16	16	16	16	16	16	16	13
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Цикл загальної підготовки																				
ЗК 1.1.01	Історія України	1				3	90	32	16		16	58	2							
ЗК 1.1.02	Фізвиховання		2			3	90	64			64	26	2	2						
ЗК 1.1.03	Іноземна мова	2, 4	1, 3			12	360	256			256	104	4	4	4	4				
ЗК 1.1.04	Історія української культури		4			3	90	32	16		16	58				2				
ЗК 1.1.05	Філософія	4				3	90	32	16		16	58				2				
ЗК 1.1.06	Українська мова (за професійним спрямуванням)		5			3	90	32	16		16	58				2				
Всього		4	5			27	810	448	64		384	362	8	6	4	8	2			
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																				
ПП 1.2.01	Вступ до спеціальності*		1			3	90	32	16		16	58	2							
ПП 1.2.02	Вища математика	1, 2				15	450	192	96		96	258	6	6						
ПП 1.2.03	Фізика	2, 3				15	450	208	96	96	16	242		6	7					
ПП 1.2.04	Неорганічна хімія	1, 2				20	600	320	112	192	16	280	12	8						
ПП 1.2.05	Аналітична хімія	3, 4				17	510	272	64	192	16	238			9	8				
ПП 1.2.06	Органічна хімія	5, 6				15	450	272	96	160	16	178				8	9			
ПП 1.2.07	Фізична хімія	5, 6				15	450	256	96	128	32	194				8	8			
ПП 1.2.08	Безпека життєдіяльності		2			3	90	32	16		16	58		2						
ПП 1.2.09	Психологія*	4				4	120	48	16		32	72				3				
ПП 1.2.10	Охорона здоров'я дітей та шкільна гігієна		5			3	90	32	16		16	58				2				
ПП 1.2.11	Педагогіка*	5				3	90	32	16		16	58				2				
ПП 1.2.12	Основи педагогічної майстерності*		5			3	90	32	16		16	58				2				
ПП 1.2.13	Методика викладання хімії та організації навчального	7				6	180	128	64	64		52						8		
ПП 1.2.14	Методика складання і розв'язування задач з хімії*	8				3	90	52	26		26	38							4	
ПП 1.2.15	Методологія та інструментарій хімічних досліджень		7			3	90	32	16		16	58						2		
ПП 1.2.16	Колоїдна хімія	7				3	90	64	32	32		26						4		
ПП 1.2.17	Хімічна технологія	7				3	90	64	32	32		26						4		
ПП 1.2.18	Хімія ВМС	8				3	90	65	39	26		25							5	
ПП 1.2.19	Охорона праці		8			3	90	26	13		13	64							2	
ПП 1.2.20	Навчальна комп'ютерна практика		3д			3	90					90								
ПП 1.2.21	Навчальна ознайомча практика		6д			3	90					90								
ПП 1.2.22	Педагогічна практика*		8д			4	120					120								
ПП 1.2.23	Комплексний кваліфікаційний іспит*					3	90					90								
Всього		19	9			153	4590	2159	878	922	359	2431	20	22	16	11	22	17	18	11
Всього нормативних навчальних дисциплін		23	14			180	5400	2607	942	922	743	2793	28	28	20	19	24	17	18	11

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин				Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		Екзамен	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних				I курс	II курс		III курс		IV курс				
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі				Семестри								
									Лекції	Лабораторні			Практичні	1	2	3	4	5	6	7	8
													Кількість тижнів в семестрі								
											16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	13
Кількість екзаменів												3	4	2	4	3	2	3	2		
Кількість заліків												2	2	4	4	4	5	4	6		
Кількість контрольних робіт																					
Кількість курсових робіт																		1			

Ухвалено Вченою Радою факультету

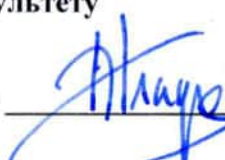
від "30" червня 2020 р. протокол № 27

Ухвалено Вченою Радою Університету від "3" липня 2020 р. протокол № 86/7

Навчальний план вводиться з 2020-2021 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету

Проректор



(підпис)

Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти



Дмитрів Г.С.

(прізвище та ініціали)