"ЗАТВЕРДЖУЮ"

Ректор

_____ – проф. Мельник В.П.
(підпис) (прізвище та ініціали)

" " 2021 року

М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

НАВЧАЛЬНИИ ПЛАН

Підготовки бакалавра (назва освітнього ступеня) **з галузі знань** 01 Освіта / Педагогіка (шифр та найменування галузі знань) Кваліфікація **Бакалавр освіти. Вчитель біології, хімії та здоров'я людини**

за спеціальністю 014.05 Середня освіта (біологія та здоров'я людини) (код та найменування спеціальності) Строк навчання 3 роки 10 місяців (роки і місяці)

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

освітньо-професійною програмою Середня освіта (біологія та здоров'я людини) (назва програми)

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

І. 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	52
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	П	П	П	П	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	С	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К

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

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	4			10	52
II	32	6	4			10	52
III	32	6	6			8	52
IV	26	4	6	2		4	42
Разом	***122***	***22***	***20***	***2***		***32***	***198***

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна (методи вивчення рослин)	2	2
Навчальна (методи вивчення тварин)	2	2
Педагогічна (пропедевтична)	4	4
Навчально-методична	6	2
Виробнича з позакласної роботи і виховання	6	4
Педагогічна	8	6

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Біологія Методика викладання біології, хімії та основ здоров'я	Комплексний кваліфікаційний екзамен	8

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кретитів 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	10
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Цикл загальної підготовки																				
ЗК 1.1.01	Українська мова (за проф.спрямуванням)		*6*			90	3,0	32	16		16	58						2		
ЗК 1.1.02	Історія України		*2*			90	3,0	32	16		16	58		2						
ЗК 1.1.03	Історія української культури		*3*			90	3,0	32	16		16	58			2					
ЗК 1.1.04	Філософія	*5*				90	3,0	32	16		16	58					2			
ЗК 1.1.05	Іноземна мова	*4*	*1*			360	12,0	256			256	104	4	4	4	4				
ЗК 1.1.06	Латинська мова (за проф.спрямуванням)		*1*			90	3,0	32			32	58	2							
ЗК 1.1.07	Фізичне виховання		*2*			90	3,0	64			64	26	2	2						
	Всього	**2**	**6**			**900**	**30**	**480**	**64**	**0**	**416**	**420**	**8**	**8**	**6**	**4**	**2**	**2**	**0**	**0**
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																				
ПП 1.2.01	Вступ до педагогічної професії		*4*			90	3,0	32	16		16	58				2				
ПП 1.2.02	Психологія		*4*			90	3,0	48	16		32	42				3				
ПП 1.2.03	Педагогіка	*4*				90	3,0	48	16		32	42				3				
ПП 1.2.04	Методика викладання хімії		*5*			90	3,0	48	16	32		42					3			
ПП 1.2.05	Методика викладання біології	*6*				90	3,0	64	32	32		26						4		
ПП 1.2.06	Методика викладання основ здоров'я		*7*			90	3,0	32	16		16	58							2	
ПП 1.2.07	Культура педагогічного спілкування		*7*			90	3,0	32	16		16	58							2	
ПП 1.2.08	Освіта для сталого розвитку		*7*			90	3,0	32	16		16	58							2	
ПП 1.2.09	Майстерність педагогічної діяльності	*8*				90	3,0	40	20		20	50								4
ПП 1.2.10	Біометрія	*1*				120	4,0	64	32	32		56	4							
ПП 1.2.11	Загальна хімія	*1*				150	5,0	96	32	64		54	6							
ПП 1.2.12	Неорганічна хімія	*2*				150	5,0	96	32	64		54		6						
ПП 1.2.13	Органічна хімія	*2*				150	5,0	96	32	64		54		6						
ПП 1.2.14	Основи біофізики	*5*				90	3,0	64	32	32		26					4			
ПП 1.2.15	Біохімія	*3*				120	4,0	64	32	32		56			4					
ПП 1.2.16	Екологія	*3*				120	4,0	64	32		32	56			4					
ПП 1.2.17	Анатомія людини	*3*				90	3,0	64	32	32		26			4					
ПП 1.2.18	Мікологія та альгологія		*1*			120	4,0	48	32	16		72	3							
ПП 1.2.19	Протозоологія	*1*				120	4,0	48	32	16		72	3							
ПП 1.2.20	Анатомія і морфологія рослин	*2*				120	4,0	64	32	32		56		4						
ПП 1.2.21	Зоологія безхребетних	*2*				120	4,0	64	32	32		56		4						
ПП 1.2.22	Ботаніка	*4*				150	5,0	96	48	48		54			2	4				
ПП 1.2.23	Зоологія хордових	*4*				150	5,0	96	48	48		54			2	4				
ПП 1.2.24	Загальна цитологія і гістологія	*1*				120	4,0	64	32	32		56	4							
ПП 1.2.25	Мікробіологія з основами вірусології	*5*				90	3,0	64	32	32		26					4			
ПП 1.2.26	Фізіологія та біохімія рослин	*6*				180	6,0	128	64	64		52					4	4		
ПП 1.2.27	Фізіологія людини і тварин	*6*				180	6,0	128	64	64		52					4	4		
ПП 1.2.28	Основи здоров'я людини	*6*				90	3,0	32	16		16	58						2		
ПП 1.2.29	Вікова фізіологія	*7*				90	3,0	64	32	32		26							4	
ПП 1.2.30	Генетика	*7*				90	3,0	64	32	32		26							4	
ПП 1.2.31	Безпека життєдіяльності і охорона праці		*3*			90	3,0	32	16		16	58			2					
ПП 1.2.32	Навчальна практика (методи вивчення рослин)		*2 д*			90	3,0					90								

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кретитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами							
				Роботи				Аудиторних						I курс		II курс		III курс		IV курс	
									у тому числі					Семестри							
		Екзамени	Заліки	Курсові	Контрольні		Загальний обсяг	Всього	Лекції	Лабораторні	Практичні	Самостійна робота		1	2	3	4	5	6	7	8
														Кількість тижнів в семестрі							
														16	16	16	16	16	16	16	10
ПП 1.2.33	Навчальна практика (методи вивчення тварин)		2 д			90	3,0					90									
ПП 1.2.34	Педагогічна практика (пропедевтична)		4 д			180	6,0					180									
ПП 1.2.35	Виробнича практика з позакласної роботи і виховання		6 д			180	6,0					180									
ПП 1.2.36	Навчально-методична практика		6 д			90	3,0					90									
ПП 1.2.37	Педагогічна практика		8 д			270	9,0					270									
ПП 1.2.38	Комплексний кваліфікаційний екзамен з біології і з методики викладання біології, хімії та здоров'я людини					90	3,0					90									
Всього		**23**	**15**			**4500**	**150**	**1976**	**932**	**832**	**212**	**2524**		**20**	**20**	**18**	**16**	**19**	**14**	**14**	**4**
Всього нормативних навчальних дисциплін		**25**	**21**			**5400**	**180**	**2456**	**996**	**832**	**628**	**2944**		**28**	**28**	**24**	**20**	**21**	**16**	**14**	**4**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни вільного вибору студента																					
2.1.1. Цикл загальної підготовки																					
ЗК2.1.1.01	Дисципліни вільного вибору		3,4,5,6			360	12,0	128	64		64	232				2	2	2	2		
Всього			**4**			**360**	**12**	**128**	**64**		**64**	**232**				**2**	**2**	**2**	**2**		
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																					
ПП2.1.2.01	Дисципліна вільного вибору №1		4			180	6,0	64	32		32	116					4				
ПП2.1.2.02	Дисципліна вільного вибору №2		5			120	4,0	48	32		16	72						3			
ПП2.1.2.03	Дисципліна вільного вибору №7		6			120	4,0	64	32		32	56							4		
ПП2.1.2.04	Дисципліна вільного вибору №8		6			120	4,0	64	32		32	56							4		
ПП2.1.2.05	Дисципліна вільного вибору №3		7			150	5,0	64	32		32	86								4	
ПП2.1.2.06	Дисципліна вільного вибору №4		7			150	5,0	64	32		32	86								4	
ПП2.1.2.07	Дисципліна вільного вибору №5		8			150	5,0	50	30		20	100									5
ПП2.1.2.08	Дисципліна вільного вибору №6		8			150	5,0	50	30		20	100									5
ПП2.1.2.09	Великий практикум		8			300	10,0	184		184		116								4	12
Всього			**9**			**1440**	**48**	**652**	**252**			**788**		**0**	**0**	**0**	**4**	**3**	**8**	**12**	**22**
Всього вибіркових навчальних дисциплін		**0**	**13**		**0**	**1800**	**60**	**780**	**316**	**0**	**64**	**1020**		**0**	**0**	**2**	**6**	**5**	**10**	**12**	**22**
Загальна кількість		**25**	**34**		**0**	**7200**	**240**	**3236**	**1312**	**832**	**692**	**3964**									
Кількість годин на тиждень														**28**	**28**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**	**26**
Кількість кредитів ЄКТС							**240**							**60**		**60**		**60**		**60**	
Кількість екзаменів		**25**												**4**	**4**	**3**	**4**	**3**	**4**	**2**	**1**
Кількість заліків			**27**											**3**	**2**	**3**	**4**	**3**	**4**	**5**	**3**
Кількість практик			**7**												**2**		**2**		**2**		**1**
Кількість курсових робіт																					

Ухвалено Вченою Радою факультету від "17" березня 2021 р. протокол № 8/10

Ухвалено Вченою Радою Університету від "28" квітня 2021 р. протокол № 8/4

Навчальний план вводиться з 2021-2022 навчального року для студентів I курсу

Декан факультету _____ (підпис) Хамар Э. С. (прізвище та ініціали)

Проректор _____

Начальник навчально-методичного відділу Центру забезпечення якості освіти _____