"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор
_____ проф. Мельник В. П.
(підпис) (прізвище та ініціали)
"16" 07 2020 року
М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки магістра (назва освітнього ступеня) **з галузі знань** 01 Освіта / Педагогіка (шифр та найменування галузі знань)

Кваліфікація Магістр 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 1 рік 4 місяці (роки і місяці)

спеціалізацією _____ (назва спеціалізації)

на основі бакалавра, спеціаліста (зазначається освітній ступінь)

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

рівень вищої освіти другий (магістерський) рівень (назва рівня вищої освіти)

форма навчання заочна (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												С	С							С	С																С	С															
II	С	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ДЕ	ДЕ	ДР	ДР																																				

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		6	2				8
II		2	4	4	7		17
Разом		8	6	4	7		25

* - без відриву від навчання

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Педагогічна	3	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
Біологія	Атестаційний екзамен	3
	Кваліфікаційна робота із захистом в ЕК	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кретитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл за курсами і семестрами			
				Роботи				Аудиторних				Самостійна робота	I курс			II курс
		Екзамени	Заліки	Курсові	Контрольні		Загальний обсяг	Всього	у тому числі				Семестри			
									Лекції	Лабораторні	Практичні		нс	1	2	3
													Кількість тижнів в семестрі			
													10	15	15	20
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1.1. Цикл загальної підготовки																
ЗК 1.1.01	Теорія та практика освіти	*1*				5	150	20	10		10	130	20			
ЗК 1.1.02	Методологія науково-педагогічних досліджень		*1*			3	90	12	6		6	78	12			
Всього		**1**	**1**	**0**	**0**	**8**	**240**	**32**	**16**	**0**	**16**	**208**	**32**	**0**	**0**	**0**
1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																
ПП 1.2.01	Біорізноманіття рослин	*1*				5	150	20	10	10		130	20			
ПП 1.2.02	Біорізноманіття тварин	*2*				5	150	20	10	10		130		20		
ПП 1.2.03	Системна фізіологія	*2*				5	150	20	10		10	130		20		
ПП 1.2.04	Функціональна екологія рослин	*3*				5	150	20	10		10	130			20	
ПП 1.2.05	Генетичні механізми передачі інформації	*3*				5	150	20	10		10	130			20	
ПП 1.2.06	Вибрані розділи хімії		*1*			3	90	28	14	14		62	28			
ПП 1.2.07	Технології збереження здоров'я		*3*			3	90	20	10		10	70			20	
ПП 1.2.08	Методика викладання фахових біологічних дисциплін		*2*			3	90	10	4		6	80		10		
ПП 1.2.09	Методика викладання фахових хімічних дисциплін		*2*			3	90	10	4		6	80		10		
ПП 1.2.10	Курсова робота			*2д*		4	120					120				
ПП 1.2.11	Педагогічна практика		*3д*			6	180					180				
ПП 1.2.12	Атестаційний екзамен					3	90					90				
ПП 1.2.13	Кваліфікаційна робота					9	270					270				
Всього		**5**	**5**	**1**	**0**	**59**	**1770**	**168**	**82**	**34**	**52**	**1602**	**48**	**60**	**60**	**0**
Всього нормативних навчальних дисциплін		**6**	**6**	**1**	**0**	**67**	**2010**	**200**	**98**	**34**	**68**	**1810**	**80**	**60**	**60**	**0**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни вільного вибору студента																
2.1.1 Цикл загальної підготовки																
ЗК 2.1.01	Дисципліна вільного вибору		*2*			3	90	20	10		10	70		20		
Всього			**1**			**3**	**90**	**20**	**10**		**10**	**70**	**0**	**20**	**0**	**0**
2.1.2. Цикл професійної та практичної підготовки																
ПП 2.2.01	Дисципліна вільного вибору №1		*2*			4	120	20	10		10	100		20		
ПП 2.2.02	Дисципліна вільного вибору №2		*2*			4	120	20	10		10	100		20		
ПП 2.2.03	Дисципліна вільного вибору №3		*3*			4	120	20	10		10	100			20	
ПП 2.2.04	Дисципліна вільного вибору №4		*3*			4	120	20	10		10	100			20	
ПП 2.2.05	Дисципліна вільного вибору №5		*3*			4	120	20	10		10	100			20	
Всього			**5**			**20**	**600**	**100**	**50**	**0**	**50**	**500**	**0**	**40**	**60**	**0**
Всього вибіркових навчальних дисциплін			**6**			**23**	**690**	**120**	**60**	**0**	**60**	**570**	**0**	**60**	**60**	**0**
Загальна кількість		**6**	**12**	**1**	**0**	**90**	**2700**	**320**	**158**	**34**	**128**	**2380**	**80**	**120**	**120**	**0**

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кретитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл за курсами і семестрами			
		Екзамени	Заліки	Роботи			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс			II курс
				Курсові	Контрольні			Всього	у тому числі				Семестри			
									Лекції	Лабораторні	Практичні		нс	1	2	3
													Кількість тижнів в семестрі			
													10	15	15	20
Кількість годин на тиждень													**80**	**120**	**120**	**0**
Кількість кредитів ЄКТС						**90**								**60**		**30**
Кількість екзаменів		**6**												**2**	**2**	**2**
Кількість заліків			**11**											**2**	**5**	**4**
Кількість практик			**1**													**1**
Кількість курсових робіт				**1**											**1**	

Ухвалено Вченою Радою факультету від “22” травня 2020 р. протокол №1
Ухвалено Вченою Радою Університету від “3” червня 2020 р. протокол №86/7
Навчальний план вводиться з 2020-2021 навчального року для студентів I курсу

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

Проректор _____

Начальник навчально-методичного відділу
Центру забезпечення якості освіти _____