



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки магістра
галузь знань 01 Освіта/Педагогіка
014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)
спеціальність (здоров'я людини)

Форма навчання: денна
Освітній ступінь: магістр
Термін навчання: 1 рік 9 місяців
На базі: освітнього ступеня бакалавра

освітньо-професійна програма
Академічна кваліфікація: Магістр освіти освіти
Професійна кваліфікація: Вчитель біології та основ здоров'я

Освітньо-професійна програма
Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

М.П.

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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
1																																																				
2																																																				

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання в г.с. (включаючи ВКР)	Індивідуальна робота	Прак. робота	Шкільна ВКР	Державна атестація	Канікули	Всього
Результат	60	10	10	5	3	13	101
1	32	5	4				51
2	28	5	6	5	3	2	49

□ - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - науково-дослідна практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули
Р - написання випускної кваліфікаційної роботи

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кількість кредитів ECTS
Навчальна			
Навчальна практика з біології	2	4	6
Виробнича			
Виробнича (педагогічна) практика	3,4	6	9

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Випускна кваліфікаційна робота	4

V. План теоретичних занять

Назва дисциплини	Розподіл по семестрах			Кількість годин										Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень)			
	екзамени	залки	курсові роботи	Кредити ECTS	Загальний обсяг	аудиторних у тому числі						Самостійна робота	1 курс		2 курс		
						Всього	Лекції	Практичні	Семінари	Лабораторні	1 семестр		2 семестр	1 семестр	2 семестр		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОВОБ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																	
I Цикл загальної підготовки					28	840	336	108	76	24	128	504	19	5	3	0	
1.1 Професійно-орієнтована гуманітарна підготовка					11	330	126	26	76	24	0	204	8	2	0	0	
гпн 1.01 Філософія та соціологія освіти	1				3	90	28	14		14		62	3				
гпн 1.02 Ділова іноземна мова	2				5	150	76		76			74	2	2			
гпн 1.03 Академічна риторика			1		3	90	22	12		10		68	3				
1.2 Фундаментальна підготовка					17	510	210	82	0	0	128	300	11	3	3	0	
фпн 2.01 Ботаніка	1				4	120	60	20			40	60	4				
фпн 2.02 Зоологія	1				4	120	60	20			40	60	4				
фпн 2.03 Анатомія людини	2				3	90	30	14			16	60		3			
фпн 2.04 Генетика з основами селекції	3				3	90	30	14			16	60			3		
фпн 2.05 Ґрунтознавство	1				3	90	30	14			16	60	3				
II Цикл професійної підготовки					38	390	124	56	0	20	48	266	3	4	6	0	
2.1 Психолого-педагогічна підготовка					13	390	124	56	0	20	48	266	3	4	6	0	
ппп2 1.01 Педагогіка профільної школи	3				3	90	22	12		10		68			3		
ппп2 1.02 Психологія вищої школи			1		3	90	22	12		10		68	3				
ппп2 1.03 Методика навчання біології та природознавства	2				4	120	50	18			32	70		4			
ппп2 1.04 Методика навчання біології у профільній школі	3				3	90	30	14			16	60			3		
2.2 Науково-предметна підготовка					25	750	302	124	0	10	168	448	3	6	10	6	
нпп2 2.01 Цивільний захист та охорона праці в галузі			2		3	90	22	12		10		68		3			
нпп2 2.02 Мікробіологія з основами вірусології та імунології	4				3	90	40	16			24	50				3	
нпп2 2.03 Фізіологія рослин	3				4	120	50	18			32	70			4		
нпп2 2.04 Генетика людини	4				3	90	40	16			24	50				3	
нпп2 2.05 Адєлопатія	3				3	90	40	16			24	50			3		
нпп2 2.06 Гістологія з основами цитології та ембріології			1		3	90	40	16			24	50	3				
нпп2 2.07 Фізіологія людини і тварин	2				3	90	40	16			24	50		3			
нпп2 2.08 Вікова фізіологія та шкільна гігієна			3		3	90	30	14			16	60			3		
ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА																	
3 Вибір дисциплін за блоками					30	900	410	162	0	0	248	700	3	6	6	15	
3.1 Блок 1					30	900	410	162	0	0	248	700	3	6	6	15	
ввс3 1.01 Флора вищих рослин			4		3	90	40	16			24	50				3	
ввс3 1.02 Основи сільського господарства			4		3	90	50	18			32	100				3	
ввс3 1.03 Мікологія				2	3	90	40	16			24	50		3			

ВВС3.1.04	Основи філогенії рослин і тварин			4			3	90	40	16			24	50				3
ВВС3.1.05	Біотехнологія та генна інженерія			1			3	90	40	16			24	50	3			
ВВС3.1.06	Еволюційне вчення			3			3	90	40	16			24	80			3	
ВВС3.1.07	Основи етології			2			3	90	40	16			24	80		3		
ВВС3.1.08	Орнітологія			4			3	90	40	16			24	80				3
ВВС3.1.09	Історія біології			3			3	90	40	16			24	80			3	
ВВС3.1.10	Загальна паразитологія			4			3	90	40	16			24	80				3
3.2	Блок 2						30	900	410	162	0	0	248	700	6	6	6	12
ВВС3.2.01	Цитосембріологія	1					3	90	40	16			24	50	3			
ВВС3.2.02	Біоенергетика	4					3	90	50	18			32	100				3
ВВС3.2.03	Молекулярна генетика			2			3	90	40	16			24	50		3		
ВВС3.2.04	Біосферологія			4			3	90	40	16			24	50				3
ВВС3.2.05	Живлення та продуктивність рослин			1			3	90	40	16			24	50	3			
ВВС3.2.06	Екологічна фізіологія і біохімія			3			3	90	40	16			24	80				3
ВВС3.2.07	Біоіндикація			2			3	90	40	16			24	80		3		
ВВС3.2.08	Популяційна біологія			4			3	90	40	16			24	80				3
ВВС3.2.09	Біоіндикація та біотестування			3			3	90	40	16			24	80				3
ВВС3.2.10	Проблеми урбозоології	4					3	90	40	16			24	80				3
4	Практична підготовка						12	450	450	0	0	0	450	0	0	0	0	0
П4.01	Навчальна практика з біології			2			6	180	90				90	0				
П4.02	Виробнича (педагогічна) практика	4					9	270	135				135	0				
5	Атестація						12	360					360					
	Разом						120	3600	1320	326	76	44	874	1830	25	15	15	15
	<i>Кількість екзаменів:</i>			17											4	4	5	4
	<i>Кількість заліків:</i>				15										4	4	3	4
	<i>Кількість курсових робіт</i>					0									0	0	0	0

Навчальний план складено відповідно до освітньо-наукової програми підготовки магістра
 Затверджено на засіданні Вченої ради природничо-географічного факультету протокол № 1 від "31" "08" 2020 р.
 Гарант освітньої програми (Мороз Л. М.)
 Завідувач випускної кафедри (Красноштан І.В.)
 Декан природничо-географічного факультету (Миколайко В.П.)
 Начальник навчально-методичного відділу (Денисюк І.А.)
 Відповідальний за стажування студентів та педагогічну практику по університету (Півачок О.В.)

