



Міністерство освіти і науки України
Дніпровський державний педагогічний університет імені Павла Тичини

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
бакалавра
01 Освіта/Педагогіка

014.05 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)

Форма навчання: денна
Освітній ступінь: бакалавр
Термін навчання: 3 роки 10 місяців
На базі: повної загальної середньої освіти, ОКР "Молодший спеціаліст"

Освітня кваліфікація: Бакалавр середньої освіти
Професійна кваліфікація: Вчитель біології та здоров'я людини, вчитель хімії базової середньої освіти

Середня освіта (Біологія та здоров'я людини.
Хімія)

Голова Вченої ради
27.06.2023 р.

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	49	50	51	52								

Г - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - навчальна практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули, Р - написання кваліфікаційної роботи

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Навчальна			
Навчальна практика з ботаніки та зоології	2	2	3
Хімічна навчальна практика	4	2	3
Навчальна (педагогічна) практика	5	2	3
Навчальна предметна практика	6	2	3
Виробнича			
Виробнича педагогічна практика (хімія)	7	4	6
Виробнича педагогічна практика (біологія та здоров'я людини)	8	6	9

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
Разом	115	27	18		2	35	199
I	32	7	2				11 52
II	32	7	2				11 52
III	30	7	4				11 52
IV	21	6	10	2	2	2	43

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8
Випускний екзамен з хімії та методики її навчання	8

V. План теоретичних занять

1	Назва дисципліни	Розподіл			Кредити ECTS	Кількість годин							Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень)															
		по семестрах				Загальний обсяг	аудиторних						Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс								
		екзамени	заліки	курсові роботи			Всього	у тому числі						1	2	3	4	5	6	7	8							
								Лекції	Практичні	Семінарськ	Лабораторії	1										2	3	4	5	6	7	8
17	15	17	15	15	15	13	8																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21								
ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																												
OK 01	Історія та культура України	1			4	120	60	24		36		60	4															
OK 02	Українська мова з професійним спрямуванням	1			3	90	46	22	24			44	3															
OK 03	Іноземна мова	4	2		8	240	160		160			80	1	4	1	4												
OK 04	Філософія	2			3	90	46	22		24		44		3														
OK 05	Охорона праці і безпека життєдіяльності		1		3	90	46	14	32			44	3															
OK 06	ІТ технології в галузі		2		3	90	46	20	26			44		3														
OK 07	Загальна екологія		1		3	90	46	22			24	44	3															
OK 08	Вікова фізіологія та шкільна гігієна з основами медичних знань		1		3	90	46	22			24	44	3															
OK 09	Анатомія та морфологія рослин	1		7*	3	90	46	22			24	44	3															
OK 10	Зоологія безхребетних	1		7*	3	90	46	22			24	44	3															
OK 11	Систематика рослин	2		7*	4	120	60	28			32	60		4														
OK 12	Зоологія хребетних	2		7*	4	120	60	28			32	60		4														
OK 13	Мікологія	3		7*	4	120	60	24			36	60			4													
OK 14	Анатомія людини	5		7*	4	120	60	28			32	60				2	2											
OK 15	Основи наукових досліджень в біології		3		3	90	46	22			24	44			3													
OK 16	Загальна теорія здоров'я		5	7*	3	90	46	22			24	44				3												
OK 17	Ґрунтознавсто	3		7*	3	90	46	22			24	44			3													
OK 18	Біотехнологія та генна інженерія	8			4	120	60	28			32	60							3	2								
OK 19	Мікробіологія з основами вірусології та імунології	4		7*	4	120	60	28			32	60			3													
OK 20	Фізіологія людини і тварин	7		7*	4	120	60	24			36	60					2	3										
OK 21	Фізіологія рослин	6		7*	4	120	60	28			32	60				2	3											
OK 22	Генетика з основами селекції	7		7*	4	120	60	28			32	60					3	2										
OK 23	Основи сільського господарства	6		7*	4	120	60	28			32	60				2	3											
OK 24	Основи філогенії рослин і тварин	8			3	90	46	22			24	44							2	2								
OK 25	Теорія та історія педагогіки	4		5*	8	240	120	68		52		120		3	1	3												
OK 26	Психологія	2		5*	6	180	90	44		46		90	2	4														
OK 27	Методика навчання біології та природознавства	6	4		8	240	120	48			72	120			3	2	3											
OK 28	Методика навчання інтегрованого кусу "Здоров'я, безпека і добробут"	7			3	90	46	22			24	44							4									
OK 29	Методика організації позакласної та позашкільної роботи з біології		6		3	90	46	22			24	44						3										
OK 30	Неорганічна хімія	3		4*	4	120	60	28			32	60			4													
OK 31	Органічна хімія	4		4*	5	150	76	32			44	74				5												
OK 32	Біологічна хімія	5			4	120	60	28			32	60					4											
OK 33	Методика навчання хімії	6	4		8	240	120	48			72	120			3	2	3											
OK 34	Аналітична хімія	5			4	120	76	32			44	44			3	3												
OK 35	Гістологія з основами цитології та ембріології		6		3	90	46	22			24	44						3										
OK 36	Курсова робота з хімічних дисциплін (за вибором)*			4	1	30	0					30																
OK 37	Курсова робота з педагогіки або психології *			5	1	30	0					30																
OK 38	Курсова робота з біологічних дисциплін (за вибором)*			7	1	30	0					30																
OK 39	Фізичне виховання		2			120	60		60			60	2	2														
РАЗОМ					149	4470	2292	944	302	158	888	2178	27	27	16	26	20	23	14	4								

		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Дисципліни вільного вибору здобувача						60	1800	900	0	0	0	0	900	0	0	12	0	8	4	15	25
BB.01	Дисципліна вільного вибору здобувача 1			3		4	120	60					60			3					
BB.02	Дисципліна вільного вибору здобувача 2			3		4	120	60					60			3					
BB.03	Дисципліна вільного вибору здобувача 3			3		4	120	60					60			3					
BB.04	Дисципліна вільного вибору здобувача 4			3		4	120	60					60			3					
BB.05	Дисципліна вільного вибору здобувача 5			5		4	120	60					60					4			
BB.06	Дисципліна вільного вибору здобувача 6			5		4	120	60					60					4			
BB.07	Дисципліна вільного вибору здобувача 7			6		4	120	60					60						4		
BB.08	Дисципліна вільного вибору здобувача 8			7		4	120	60					60							5	
BB.09	Дисципліна вільного вибору здобувача 9			7		4	120	60					60							5	
BB.10	Дисципліна вільного вибору здобувача 10			7		4	120	60					60							5	
BB.11	Дисципліна вільного вибору здобувача 11			8		4	120	60					60							5	
BB.12	Дисципліна вільного вибору здобувача 12			8		4	120	60					60							5	
BB.13	Дисципліна вільного вибору здобувача 13			8		4	120	60					60							5	
BB.14	Дисципліна вільного вибору здобувача 14			8		4	120	60					60							5	
BB.15	Дисципліна вільного вибору здобувача 15			8		4	120	60					60							5	
Практична підготовка						27	810	0	0	0	0	0	810								
OK 40	Навчальна практика з ботаніки та зоології **			2		3	90						90								
OK 41	Хімічна навчальна практика **			4		3	90						90								
OK 42	Навчальна (педагогічна) практика **			5		3	90						90								
OK 43	Навчальна предметна практика **			6		3	90						90								
OK 44	Виробнича педагогічна практика (хімія)	7				6	180						180								
OK 45	Виробнича педагогічна практика (біологія та здоров'я людини)	8				9	270						270								
Атестація						6	180						180								
Разом (кредитів)						242	7260	3192	944	302	158	888	4068	27	27	28	26	28	27	29	29
Кількість екзаменів:			29											4	4	3	4	3	4	4	3
Кількість заліків:				31										3	4	5	3	4	4	3	5
Кількість курсових робіт					3												1	1		1	

* - у 4, 5, 7 семестрах виконуються одна курсова робота за вибором здобувача вищої освіти

** - залік з диференційованою оцінкою

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавра Середня освіта (Біологія та здоров'я людини. Хімія)

Затверджено на засіданні вченої ради природничо-географічного факультету (протокол № 11 від "16" 06 2023 р.)

Гарант освітньої програми Середня освіта (Біологія та здоров'я людини. Хімія) (Світлана ЛЮЛЕНКО)

Завідувач кафедри біології та методики її навчання (Ігор КРАСНОШТАН)

Декан природничо-географічного факультету (Валерій МИКОЛАЙКО)

Начальник навчально-методичного відділу (Ірина ДЕНИСЮК)

Відповідальний за стажування студентів та керівник практик (Світлана РОСНКО)

"ПОГОДЖЕНО"
Голова навчально-методичної ради університету
Методичний відділ
Валентина РОЗІОН

"ПОГОДЖЕНО"
Перший проректор
Методичний відділ
Андрій ГЕДЗИК