

бакалавра
А Освіта
А4 Середня освіта
А4.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)
А4.08.01 Середня освіта (Фізика, Інформатика)

Форма навчання:	денна
Освітній ступінь:	бакалавр
Термін навчання:	3 роки 10 місяців
На базі	повної загальної середньої освіти,
	НРК 5
Освітня кваліфікація	бакалавр з середньої освіти за
предметною спеціальністю	"Середня освіта (Фізика та
	астрономія)"
Професійна кваліфікація:	
Вчитель-бакалавр фізики, інформатики	

II. Бюджет часу (в тижнях)

[illegible]

□ - теоретичне навчання, В - виробнича (педагогічна) практика, Пп - психолого-педагогічна практика, Н - навчальна (педагогічна) практика, С - екзаменаційна сесія, А - атестація, К - канікули

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка бакалавр. роботи	Атестація	Канікули	Всього
Різом	120	23	16	0	2	38	199
I	34	6				12	52
II	34	6				12	52
III	30	6	4			12	52
IV	22	5	12		2	2	43

IV. АТЕСТАЦІЯ

ПЕПРАКТИКА			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ECTS
Навчальна практика			
Психолого-педагогічна практика	4	2	3
Навчальна (педагогічна) практика	6	6	9
Виробнича практика			
Виробнича (педагогічна практика)	8	8	12

IV. АТЕСТАЦІЯ	
Форма атестації	Семестр
Екзамен "Інформатика і методика навчання інформатики"	8
Комплексний кваліфікаційний екзамен	8
Кваліфікаційний іспит з присвоєння професійної кваліфікації	8

1	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах			Кредити ECTS	Кількість годин						Розподіл по курсах і семестрах (годин на тиждень)										
		екзамени	заліки	курсові роботи		Загальний обсяг	аудиторних					Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс						
							у тому числі						семестр									
							Всього	Лекції	Практичні	Семінарські	Лабораторії		1	2	3	4	5	6	7	8		
													чисто навчальних тижнів									
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	Українська мова за професійним спрямуванням	1			3	90	44	10	34			46	2,5									
OK 02	Історія та культура України	1			3	90	44	24		20		46	2,5									
OK 03	Філософія	3			3	90	44	24		20		46			2,5							
OK 04	Іноземна мова	4	2		9	270	180		180			90	2,5	2,5	2,5	3,5						
OK 05	Аналітична геометрія та лінійна алгебра	1			5	150	74	40	34			76	4,5									
OK 06	Математичний аналіз	1 3	2		11	330	164	74	90			166	2,5	4,5	2,5							
OK 07	Сучасна природничо-наукова картина світу		1		4	120	60	32		28		60	3,5									
OK 08	Архітектура комп'ютера та конфігурація комп'ютерних систем		1		3	90	44	18			26	46	2,5									
OK 09	Математична логіка і теорія алгоритмів		1		3	90	44	24	20			46	2,5									
OK 10	Інформатика	2			6	180	86	40			46	94		5,0								
OK 11	Фізичне виховання та основи здоров'я		2		3	90	44	8	36			46		2,5								
OK 12	Охорона праці та безпека життєдіяльності		2		3	90	44	24	20			46		2,5								
OK 13	Теоретичні і практичні основи шкільного курсу фізики	2			5	150	74	30	24		20	76		4,5								
OK 14	Психологія	4	3	4**	6	180	90	40	50			90			2	3,5						
OK 15	Педагогіка	4	3		6	180	90	40	28		22	90			2	3,5						
OK 16	Методика навчання фізики	5 6 7 8		7**	13	390	194	74	60		60	196				2	3,5	4	2	3,5		
OK 17	Методика навчання інформатики	5 6 8			13	390	194	74	60		60	196					4,5	4	2,5	3,5		
	Загальна фізика:			6**																		
OK 18	Механіка	1			5	150	74	30	22		22	76	4,5									
OK 19	Молекулярна фізика	2			5	150	74	30	22		22	76										

ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ ЗДОБУВАЧА																		
ВВ 01	Дисципліна вільного вибору здобувача 1		3		4	120	60					60			3,5			
ВВ 02	Дисципліна вільного вибору здобувача 2		3		5	150	60					90			3,5			
	Дисципліна вільного вибору здобувача 2				4	120	60					60						
ВВ 03	Теоретична підготовка БЗВП*		4		3	90	60					30			3,5			
	Дисципліна вільного вибору здобувача 3				4	120	60					60						
ВВ 04	Дисципліна вільного вибору здобувача 4		5		4	120	60					60				4		
ВВ 05	Дисципліна вільного вибору здобувача 5		5		4	120	60					60				4		
ВВ 06	Дисципліна вільного вибору здобувача 6		5		4	120	60					60				4		
ВВ 07	Дисципліна вільного вибору здобувача 7		5		4	120	60					60				4		
ВВ 08	Дисципліна вільного вибору здобувача 8		6		4	120	60					60					4	
ВВ 09	Дисципліна вільного вибору здобувача 9		6		4	120	60					60					4	
ВВ 10	Дисципліна вільного вибору здобувача 10		7		4	120	60					60						4,5
ВВ 11	Дисципліна вільного вибору здобувача 11		7		4	120	60					60						4,5
ВВ 12	Дисципліна вільного вибору здобувача 12		7		4	120	60					60						4,5
ВВ 13	Дисципліна вільного вибору здобувача 13		7		4	120	60					60						4,5
ВВ 14	Дисципліна вільного вибору здобувача 14		8		4	120	60					60						6,5
ВВ 15	Дисципліна вільного вибору здобувача 15		8		4	120	60					60						6,5
	Разом				60	1800	900					900			7	3,5	16	8
	Практична підготовка				24	720						720						
ОК 28	Психолого-педагогічна практика ***		4		6	180						180						
ОК 29	Навчальна (педагогічна) практика***		6		6	180						180						
ОК 30	Виробнича (педагогічна) практика	8			12	360						360						
	Курсова робота:				3	90						90						
ОК 31	- з психології або педагогіки (за вибором)		4***		1	30						30						
ОК 32	- з загальної або теоретичної фізики (за вибором)		6***		1	30						30						
ОК 33	- з методики навчання фізики або інформатики (за вибором)		7***		1	30						30						
	Атестація				3	90						90						
ОК 34	Екзамен з "Інформатика і методика навчання інформатики"	8			1,5	45						45						
ОК 35	Комплексний кваліфікаційний екзамен	8			1,5	45						45						
	Кваліфікаційний іспит з присвоєння професійної кваліфікації																	
	Разом (кредитів)				240	7200	3154					4046	28	26	26	26	29	24
	Кількість екзаменів:	30										5	3	3	5	3	4	3
	Кількість заліків:		27									3	4	5	2	4	3	4
	Кількість курсових робіт			3											1		1	

* Для здобувачів вищої освіти денної та дуальної форми здобуття освіти чоловічої статті, для яких вивчення дисципліни "Теоретична підготовка БЗВП" є обов'язковим за законодавством (для особи жіночої статті - добровільно).

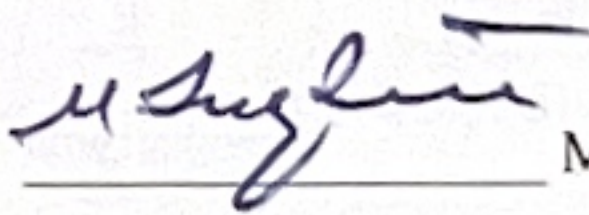
** Курсова робота у 4, 6, 7 семестрах здійснюється за завбором студента.

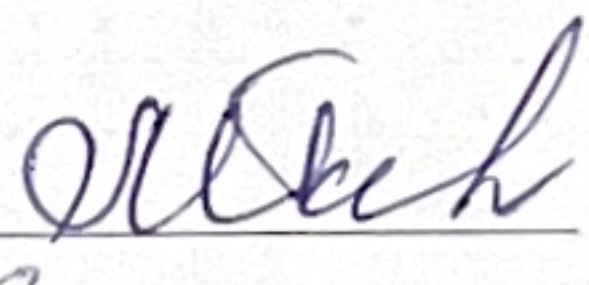
*** Залік з диференційованою оцінкою.

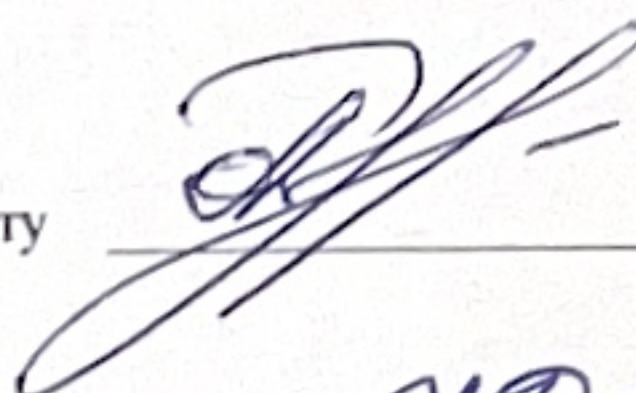
Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми Середня освіта (Фізика. Інформатика) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності А4 Середня освіта предметної спеціальності А4.08 Середня освіта (Фізика та астрономія).

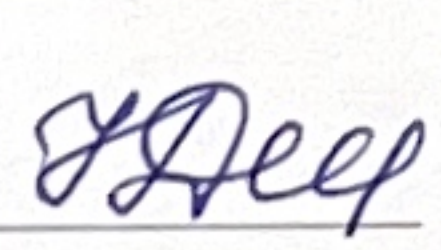
Затверджено на засіданні Вченої ради факультету фізики, математики та інформатики протокол № _____ від " _____ " _____ 2025 р.

Гарант освітньої програми  Сергій ТЕРЕЩУК

Завідувач кафедри фізики та інтегративних технологій навчання природничих наук  Михайло МАРТИНЮК

Декан факультету фізики, математики та інформатики  Тетяна МАХОМЕТА

Керівник практик по університету  Світлана РОЄНКО

Начальник навчально-методичного відділу  Ірина ДЕНИСЮК

ПОГОДЖЕНО

Голова навчально-методичної ради університету



Валентина РОЗГОН

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор



Андрій ГЕДЗИК