

Голова Вченої ради, ректор
проф. Олександр БЕЗЮДНИЙ
"29" *серпень* 2023р.

Професійна кваліфікація: Вчитель фізики. Вчитель інформатики

[illegible]

Курс	Теоретиче навчання	Експериментальна сесія	Практика	Питання базисної роботи	Атестація	Кількість	Всього
Разом	120	26	16	0	2	35	199
I	34	7				11	52
II	34	7				11	52
III	30	7	4			11	52
IV	22	5	12		2	2	43

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів
Навчальна практика			
Навчальна (педагогічна) практика	5, 6	4	6
Навчальна (предметна) практика: - спеціальний фізичний практикум; - шкільний фізичний практикум.	7	4	6
Виробнича практика			
Виробнича (педагогічна практика)	8	8	12

Форма атестації	Семестр
Екзамен з "Інформатика і методика навчання інформатики"	8
Комплексний кваліфікаційний екзамен	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	Всього	аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс					
								Лекції	Практичні	Семинарські	Лабораторні		семестр											
													у тому числі				1	2	3	4	5	6	7	8
													число навчальних тижнів											
													17	17	17	17	15	15	13	9				
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	Інформатика	2	1		6	180	90	40			50	90	2	3,5										
OK 08	Сучасна природничо-наукова картина світу		1		4	120	60	32		28		60	3,5											
OK 09	Архітектура комп'ютера та конфігурація комп'ютерних систем		1		3	90	44	18			26	46	2,5											
OK 10	Вікова фізіологія, шкільна гігієна з основами		2		3	90	44	20	24			46		2,5										
OK 11	Охорона праці та безпека життєдіяльності		2		3	90	44	24	20			46		2,5										
OK 12	Теоретичні і практичні основи шкільного курсу фізики	2			5	150	74	30	24		20	76		4,5										
OK 13	Психологія	4	3		6	180	90	40	50			90			2,5	3								
OK 14	Педагогіка	4	3		6	180	90	40	28		22	90			2,5	3								
OK 15	Методика навчання фізики	5	6	7	8	4	7**	15	450	224	84	70	226			4,5	2	3	3,5	3				
OK 16	Методика навчання інформатики	5	6	7	8			14	420	208	80	64	212				3	6	3,5	3				
	Загальна фізика:				6**							0												
OK 17	Механіка	1			6	180	90	34	28		28	90	5,5											
OK 18	Молекулярна фізика	2			7	210	102	38	32		32	108		6										
OK 19	Електрика і магнетизм	3			6	180	90	40	26		24	90			5,5									
OK 20	Оптика	4			6	180	90	40	26		24	90				5,5								
OK 21	Атомна і ядерна фізика	5			5	150	74	34	20		20	76				5								
	Теоретична фізика:				6**							0												
OK 22	Класична механіка і основи механіки суцільних середовищ	5			3	90	44	26	18			46				3								
OK 23	Електродинаміка	6			4	120	60	36	24			60					4							
OK 24	Квантова механіка	7			4	120	60	36	24			60						4,5						
OK 25	Термодинаміка і статистична фізика	8		</																				

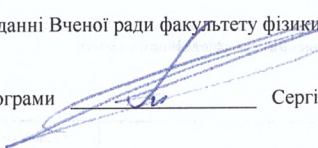
ВВ 04	Дисципліна вільного вибору студента		5	4	120	60				60				4			
ВВ 05	Дисципліна вільного вибору студента		5	4	120	60				60				4			
ВВ 06	Дисципліна вільного вибору студента		5	4	120	60				60				4			
ВВ 07	Дисципліна вільного вибору студента		5	4	120	60				60				4			
ВВ 08	Дисципліна вільного вибору студента		6	4	120	60				60					4		
ВВ 09	Дисципліна вільного вибору студента		6	4	120	60				60					4		
ВВ 10	Дисципліна вільного вибору студента		6	4	120	60				60					4		
ВВ 11	Дисципліна вільного вибору студента		7	4	120	60				60						4,5	
ВВ 12	Дисципліна вільного вибору студента		7	4	120	60				60						4,5	
ВВ 13	Дисципліна вільного вибору студента		7	4	120	60				60						4,5	
ВВ 14	Дисципліна вільного вибору студента		8	4	120	60				60							6,5
ВВ 15	Дисципліна вільного вибору студента		8	4	120	60				60							6,5
Разом				60	1800	900				900			7	3,5	16	12	13,5
Практична підготовка				24	720					720							
ПП 01	Навчальна (педагогічна) практика *		6	6	180					180				*	*		
ПП 02	Навчальна (предметна) практика*: - спеціальний фізичний практикум; - шкільний фізичний практикум.		7							0						*	
				3	90					90							
				3	90					90							
ПП 03	Виробнича (педагогічна) практика	8		12	360					360							*
Курсові роботи:				3	90					90							
- з психології або педагогіки (за вибором)			4*	1	30					30			*				
- з загальної або теоретичної фізики (за вибором)			6*	1	30					30				*			
- з методики навчання фізики або інформатики (за вибором)			7*	1	30					30					*		
Атестація		8		3	90					90							*
Разом (кредитів)				240	7200	3174				4026	30	28	28	26	29	25	25
Кількість екзаменів:		30									5	3	3	5	4	3	3
Кількість заліків:		29									3	5	5	2	4	4	4
Кількість курсових робіт			3											1		1	1

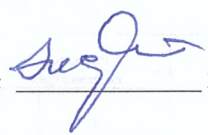
* - залік диференційований.

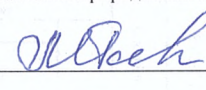
** Курсова робота у 4, 6, 7 семестрах здійснюється за завибором студента.

Навчальний план складено відповідно до освітньо-професійної програми Середня освіта (Фізика. Інформатика) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія).

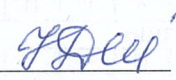
Затверджено на засіданні Вченої ради факультету фізики, математики та інформатики протокол № 12 від " 24 " червня 2023 р.

Гарант освітньої програми  Сергій ТЕРЕЩУК

Завідувач кафедри фізики та інтегративних технологій навчання природничих наук  Михайло МАРТИНЮК

Декан факультету фізики, математики та інформатики  Тетяна МАХОМЕТА

Відповідальний за стажування студентів та керівник практик по університету  Світлана ПОШКО

Начальник навчально-методичного відділу  Ірина ДЕНИСЮК

ПОГОДЖЕНО
Голова навчально-методичної ради університету


Навчально-методичний відділ
Валентина РОЗГОН

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор


Навчально-методичний відділ
Андрій ГЕДЗИК