

III. План теоретичних занять

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль			Годни вивчення							Розподіл по курсах і семестрах															
		Екзамен	Заліки	Курсові роботи	Загальний обсяг годин	У кредитах ECTS	Аудиторні заняття	з них			Самостійна робота студентів	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
								Лекції	Практичні: семінари	Лабораторні заняття		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		кількість навчальних тижнів у семестрі											15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20								
I. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																											
1.1. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																											
OK 01	Українська мова за професійним спрямуванням		1		90	3	30	4	26		60	3															
OK 02	Університетські студії		1		120	4	40	20	20		80	4															
OK 03	Історія та культура України		1		90	3	30	10	20		60	3															
OK 04	Академічна доброчесність		2		90	3	30	10	20		60		3														
OK 05	Філософія		3		90	3	30	10	20		60			3													
OK 06	Трудове право і підприємницька діяльність		3		90	3	30	10	20		60			3													
OK 07	Фізичне виховання		4		240	8	80		80		160	2	2	2	2												
OK 08	Іноземна мова		2	4	360	12	120		120		240	3	3	3	3												
OK 09	Іноземна мова за професійним спрямуванням		6		180	6	60		60		120					3	3										
Всього за цикл 1.1.					1350	45	450	64	386	0	900	15	8	11	5	3	3	0	0								
1.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																											
OK 10	Психологія (загальна та вікова)		1		150	5	50	20	30		100	5															
OK 11	Вища математика		1		150	5	50	20	30		100	5															
OK 12	Дискретна математика		2		90	3	30	10	20		60		3														
OK 13	Педагогіка (загальна та історія педагогіки)		2		120	4	40	10	30		80		4														
OK 14	Математичний аналіз		2		150	5	50	20	30		100		5														
OK 15	Теорія ймовірностей та математична статистика		3		120	4	40	10	30		80			4													
OK 16	Методика виховної роботи		3		90	3	30	10	20		60			3													
OK 17	Інклюзивна освіта		4		90	3	30	10	20		60				3												
OK 18	Вікова фізіологія та шкільна гігієна		4		150	5	50	20	30		100			5													
OK 19	Педагогічна творчість		5		90	3	30	10	20		60					3											
OK 20	Освітній менеджмент		6		90	3	30	10	20		60						3										
OK 21	Математика англійською / Mathematics in English		7		90	3	30	10	20		60								3								
OK 22	Фізика англійською / Physics in English		8		90	3	30	10	20		60									3							
OK 23	Загальна фізика (механіка)		3		120	4	40	8	8	24	80			4													
OK 24	Загальна фізика (молекулярна фізика)		4		120	4	40	8	8	24	80			4													
OK 25	Загальна фізика (електрика, магнетизм)		5		120	4	40	8	8	24	80				4												
OK 26	Загальна фізика (оптика)		6		120	4	40	8	8	24	80					4											
OK 27	Загальна фізика (атомна і ядерна фізика)		7		120	4	40	8	8	24	80								4								
OK 28	Інноваційні методики навчання		8		150	5	50	10	40	100										5							
OK 29	Методика навчання фізики		7	5	420	14	140	40	40	60	280				5	4	5										
OK 30	Методика навчання математики		7	5	330	11	110	20	90	220					4	3	4										
Всього за цикл 1.2.					2970	99	990	280	490	220	1980	10	12	11	12	16	14	16	8								
1.3. КУРСОВІ РОБОТИ																											
OK 31	Курсова робота з фізики та математики			5	90	3	0				90					3											
Всього за цикл 1.3.					90	3	0	0	0	0	90	0	0	0	0	3	0	0	0								
1.4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																											
OK 32	Навчальна практика 1 (обчислювальна)		3		90	3	0				90			3													
OK 33	Навчальна практика 2 (обчислювальна)		4		90	3	0				90			3													
OK 34	Навчальна практика 3		5		90	3	0				90				3												
OK 35	Навчальна практика 4		6		90	3	0				90					3											
OK 36	Навчальна практика 5 (астрономічна)		7		180	6	0				180								6								
OK 37	Курсова робота з методики навчання		7	7	90	3	0				90								3								
OK 38	Виробнича практика		8		270	9	0				270									9							
Всього за цикл 1.4.					900	30	0	0	0	0	900	0	0	3	3	3	3	9	9								
1.5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																											
OK 39	Комплексний кваліфікаційний іспит		8		90	3					90									3							
Всього за цикл 1.5.					90	3	0	0	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0	3							
ВСЬОГО ЗА ЧАСТИНОЮ 1					5400	180	1440	344	876	220	3960	25	20	25	20	25	20	25	20								

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

ВБ 1.1	Вибіркова дисципліна 1.1.		1	150	5	50	20	30		100	5							
ВБ 1.2	Вибіркова дисципліна 1.2.		2	150	5	50	20	30		100		5						
ВБ 1.3	Вибіркова дисципліна 1.3.			150	5	50	20	30		100		5						
ВБ 1.4	Вибіркова дисципліна 1.4.		3	150	5	50	20	30		100			5					
ВБ 1.5	Вибіркова дисципліна 1.5.		4	150	5	50	20	30		100				5				
ВБ 1.6	Вибіркова дисципліна 1.6.		4	150	5	50	20	30		100				5				
Всього за цикл 2.1.				900	30	300	120	180	0	600	5	10	5	10	0	0	0	0

2.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

ВБ 2.1	Вибіркова дисципліна 2.1.		5	150	5	50	20	30		100					5			
ВБ 2.2	Вибіркова дисципліна 2.2.		6	150	5	50	20	30		100						5		
ВБ 2.3	Вибіркова дисципліна 2.3.		6	150	5	50	20	30		100						5		
ВБ 2.4	Вибіркова дисципліна 2.4.		7	150	5	50	20	30		100							5	
ВБ 2.5	Вибіркова дисципліна 2.5.		8	150	5	50	20	30		100								5
ВБ 2.6	Вибіркова дисципліна 2.6.		8	150	5	50	20	30		100								5
Всього за цикл 2.2.				900	30	300	120	180	0	600	0	0	0	0	5	10	5	10

ВСЬОГО ЗА ЧАСТИНОЮ 2

				1800	60	600	240	360	0	1200	5	10	5	10	5	10	5	10
--	--	--	--	-------------	-----------	------------	------------	------------	----------	-------------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------

ВСЬОГО ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ

	10	44	2	7200	240	2040	584	1236	220	5160	30	30	30	30	30	30	30	30
--	-----------	-----------	----------	-------------	------------	-------------	------------	-------------	------------	-------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Класифікація	Екзаменів	2	2	1	1	1	1	2	2
	Залків	4	5	5	6	4	6	3	4
	Курсових робіт	0	0	0	0	1	0	0	0
	Практик	0	0	1	1	1	1	2	1
	РАЗОМ	6	7	7	8	7	8	7	7

IV. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики (вказати - навчальна/виробнича, з відривом/без відриву від теоретичного навчання)	Семестр	Тривалість	
			тижнів	днів (для практик без відриву)
ОК 32	Навчальна практика 1 (обчислювальна)	3	2	
ОК 33	Навчальна практика 2 (обчислювальна)	4	2	
ОК 34	Навчальна практика 3	5	2	
ОК 35	Навчальна практика 4	6	2	
ОК 36	Навчальна практика 5 (астрономічна)	7	4	
ОК 37	Курсова робота з методики навчання	7	2	
ОК 38	Виробнича практика	8	6	

Зведена таблиця

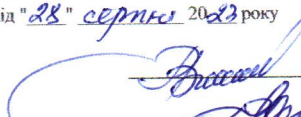
Розподіл по семестрам	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	Разом
Кількість тижнів у семестрі	15	15	15	15	15	15	15	15	120
Кількість тижнів аудиторних занять у семестрі	15	15	13	13	13	13	9	9	100
Кількість аудиторних годин на семестр	300	300	270	270	240	270	210	210	2070
Кількість аудиторних годин на тиждень	20,0	20,0	20,8	20,8	18,5	20,8	23,3	23,3	
Кількість кредитів ECTS	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	240,0
Кількість екзаменів	2	2	1	1	1	1	2	2	12
Кількість залків	4	5	5	6	4	6	3	4	37
Кількість курсових робіт	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Кількість практик	0	0	1	1	1	1	1	1	6

Навчальний план складено у відповідності до _____ (назва стандарту, за наявності)

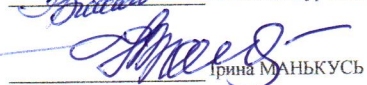
Затверджено на засіданні вченої ради механіко-математичного факультету

Протокол № 1 від "28" серпня 2023 року

Декан факультету


 Анжеліка Курчатова

Керівник проєктної групи


 Ірина МАНЬКУСЬ

"Погоджено"

навчально-методичною радою МНУ ім. В.О.Сухомлинського

"24" травня 2023 р. протокол № 10

Проректор

із науково-педагогічної роботи

