



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В. О. СУХОМЛИНСЬКОГО

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор
Миколаївського національного університету
імені В. О. Сухомлинського
академік
НАПН України В. Д. Будак
Протокол вченої ради
№ 30 від "30" серпня 2023 р.

Галузь знань 01 Освіта / Педагогіка
 Спеціальність 014 Середня освіта
 Предметна спеціальність (спеціалізація) 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)
 Освітня програма Середня освіта: фізика, астрономія, математика Бакалавр освіти за спеціальністю «Середня освіта (Фізика)»
 Освітня кваліфікація Вчитель фізики, вчитель астрономії, вчитель математики. Викладач закладу фахової передвищої освіти
 Професійна кваліфікація освіти

Освітній рівень: перший (бакалаврський)
 Попередня освіта: молодший спеціаліст
 Форма навчання: денна
 Термін навчання: 2 р. 10 міс.
 Рік вступу: 2023
 Роки навчання: 2023-2024, 2024-2025, 2025-2026

I. Графік навчального процесу

курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				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
I					Н	Н											С	С	К	К									Н	Н							С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II					Н	Н	Н	Н									С	С	К	К									Н	Н							С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III					Н	Н	Н	Н									С	С	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П									С	С	А	А												

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

курс	Теорет. навч.	Підруч. контроль (теор. освіт.)	Підруч. есеї	Інше практич.	Вироб. практич.	Волод. дисцип. (кваліф.) робіт	Кампус	Вс. годин
I	28	4	0	4	0	0	16	52
II	26	4	0	6	0	0	16	52
III	22	4	2	4	8	0	2	42
Σ	76	12	2	14	8	0	34	146

Примітка: Теоретичне навчання Екзаменаційні сесії Навчальні практики Виробничі практики Підсумкові атестації Дипломні (кваліф.) роботи Кампуси

III. План теоретичних занять																							
Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль			Годин вивчення							1 курс						2 курс			3 курс		
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Загальний обсяг годин	У кредитах ECTS	Аудиторні заняття	з них			Самостійна робота студентів	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
								Лекції	Практичні, семінари	Лабораторні заняття		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20						
I. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																							
1.1. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
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	Оздоровчі технології		4		120	4	40		40		80	2	2										
OK 08	Іноземна мова	2	4		180	6	60		60		120	3	3										
OK 09	Іноземна мова за професійним спрямуванням		6		180	6	60		60		120			3	3								
Всього за цикл 1.1.					660	22	220	20	200	0	440	11	5	3	3	0	0						
1.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																							
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		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	Астрономія		7		90	3	30	10	20		60					3							
OK 22	Астрофізика		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	6	420	14	140	40	40	60	280			5	4	5							
OK 30	Методика навчання математики	7	5	6	330	11	110	20	90		220			4	3	4							
Всього за цикл 1.2.					2310	77	770	200	350	220	1540	11	12	16	14	16	8						
1.3. КУРСОВІ РОБОТИ																							
OK 31	Курсова робота з фізики, астрономії та математики			5	90	3	0				90			3									
Всього за цикл 1.3.					90	3	0	0	0	0	90	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	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	3				
ВСЬОГО ЗА ЧАСТИНОЮ 1					4050	135	990	220	550	220	3060	25	20	25	20	25	20						

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

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.					450	15	150	60	90	0	300	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	5	10	5	10

ВСЬОГО ЗА ЧАСТИНОЮ 2

					1350	45	450	180	270	0	900	5	10	5	10	5	10
ВСЬОГО ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ		6	36	2	5400	180	1440	400	820	220	3960	30	30	30	30	30	30

Кількість	Екзаменів	1	1	1	1	2	0
	Заліків	5	6	4	6	3	4
	Курсових робіт	0	0	1	0	0	0
	Практик	1	1	1	1	2	1
	РАЗОМ	7	8	7	8	7	5

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	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем	Разом
Кількість тижнів у семестрі	15	15	15	15	15	15	90
Кількість тижнів аудиторних занять у семестрі	13	13	13	13	9	9	70
Кількість аудиторних годин на семестр	270	270	240	270	210	210	1470
Кількість аудиторних годин на тиждень	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	180,0
Кількість екзаменів	1	1	1	1	2	0	6
Кількість заліків	5	6	4	6	3	4	28
Кількість курсових робіт	0	0	1	0	0	0	1
Кількість практик	1	1	1	1	1	1	6

Навчальний план складено у відповідності до Проекту стандарту вищої освіти за спеціальністю "014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)" підготовки бакалаврів (квітень 2023 р.)

Затверджено на засіданні вченої ради природничого факультету

Протокол № 1 від "28" серпня 2023 року

Декан факультету

 Анжеліка КУРЧАТОВА

Керівник проектної групи

 Ірина МАНЬКУСЬ

"Погоджено"

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

"24" 05 2023 р. 

Проректор із науково-педагогічної роботи

