



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів вищої освіти

ЗАТВЕРДИЛО
Ректор
Миколаївського національного університету
імені В. О. Сухомлинського
академік
НАПН України
Протокол вченої ради
№ 30 від 30.07.2023 р.

Галузь знань
Спеціальність
Предметна спеціальність (спеціалізація)
Освітня програма
Освітня кваліфікація
Професійна кваліфікація

01 Освіта / Педагогіка
014 Середня освіта
014.04 Середня освіта (Математика)
Середня освіта: математика, природничі науки
Бакалавр освіти за спеціальністю «Середня освіта (Математика)»
Вчитель математики, вчитель природничих наук, фізики, хімії, біології. Викладач закладу фахової передвищої 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		С	С	К	К		К	К	К	К		К	К	К	К		К	К	К	К		К	К	К	К	
II					Н	Н	Н	Н							С	С	К	К																					С	С	А	А																										
III					Н	Н	Н	Н							С	С	К	К		П	П	П	П	П	П	П	П																																									

II. Зведені дані по використанню часу (тижнів)

курс	Теорет. навч.	Підруч. контроль (теор. освіт.)	Літератур. контроль	Навч. практик	Виробч. практик	Випуск диплом. (магістр.) робіт	Канік.	Всього
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 (кваліфік.) роботи Канікули

III. План теоретичних занять

Шифр	ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ	Семестровий контроль			Годин вивчення							Розподіл по курсах і семестрах						
		Екзамен	Зачки	Курсові роботи	Загальний обсяг годин	У кредитах ECTS	Аудиторні заняття	з них				Самостійна робота студента	1 курс		2 курс		3 курс	
								Лекції	Практичні семінари	Лабораторні заняття	Лекції		Практичні	Лекції	Практичні			
		кредитів на семестр												12	2	3	4	5
												15	15	15	15	15	15	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	
I. БОВЯЗКОВА 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	Фізичне виховання		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	Методика виховної роботи		3		90	3	30	10	20		60	3						
OK 16	Вікова фізіологія		4		150	5	50	20	30		100		5					
OK 17	Інклюзивна освіта		4		90	3	30	10	20		60		3					
OK 18	Педагогічна творчість		5		90	3	30	10	20		60			3				
OK 19	Освітній менеджмент		6		90	3	30	10	20		60				3			
OK 20	Математика англійською / Mathematics in English		7		90	3	30	10	20		60					3		
OK 21	Фізика англійською / Physics in English		8		90	3	30	10	20		60						3	
OK 22	Практикум з розв'язання математичних задач		3		240	8	80		80		160	8						
OK 23	Теорія ймовірностей та математична статистика		4		120	4	40		40		80		4					
OK 24	Практикум з розв'язання задач з хімії та біології		5		150	5	50		50		100			5				
OK 25	Природничі дисципліни та методика їх навчання		5		150	5	50	10	10	30	100			5				
OK 26	Математика та методика навчання математики	6			180	6	60	12	48		120				6			
OK 27	Фізика та методика навчання фізики	6			150	5	50	10	10	30	100				5			
OK 28	Хімія та методика навчання хімії	7			150	5	50	10	10	30	100					5		
OK 29	Біологія та методика навчання біології	7			150	5	50	10	10	30	100					5		
OK 30	Інноваційні методики навчання		8		150	5	50	10		40	100						5	
Всього за цикл 1.2.					2130	71	710	142	408	160	1420	11	12	13	14	13	8	
1.3. КУРСОВІ РОБОТИ																		
OK 31	Курсова робота з математики або природничих дисциплін			5	90	3	0				90			3				
OK 32	Курсова робота з методики навчання			7	90	3	0				90					3		
Всього за цикл 1.3.					180	6	0	0	0	0	180	0	0	3	0	3	0	
1.4. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																		
OK 33	Навчальна практика 1 (обчислювальна)		3		90	3	0				90	3						
OK 34	Навчальна практика 2 (обчислювальна)		4		90	3	0				90		3					
OK 35	Навчальна практика 3 (з фізичного експерименту)		5		180	6	0				180			6				
OK 36	Навчальна практика 4 (з хімічного експерименту)		6		90	3	0				90				3			
OK 37	Навчальна практика 4 (з біологічного експерименту)		7		90	3	0				90					3		
OK 38	Навчальна практика 5 (астрономічна)		7		180	6	0				180					6		
OK 39	Виробнича практика		8		270	9	0				270						9	
Всього за цикл 1.4.					990	33	0	0	0	0	990	3	3	6	3	9	9	
1.5. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ																		
OK 40	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	3	
ВСЬОГО ЗА ЧАСТИНОЮ 1					4050	135	930	162	608	160	3120	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	
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			4	34	2	5400	180	1380	342	878	160	4020	30	30	30	30	30

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

IV. Практична підготовка

Шифр практики	Назва практики (акадати - навчальна/ виробнича, з відривом/без відриву від теоретичного навчання)	Семестр	Тривалість	
			тижнів	днів (для практик без відриву)
ОК 33	Навчальна практика 1 (обчислювальна)	3	2	
ОК 34	Навчальна практика 2 (обчислювальна)	4	2	
ОК 35	Навчальна практика 3 (з фізичного експерименту)	5	4	
ОК 36	Навчальна практика 4 (з хімічного експерименту)	6	2	
ОК 38	Навчальна практика 5 (астрономічна)	7	4	
ОК 39	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	90
Кількість тижнів аудиторних занять у семестрі			13	13	11	13	9	9	68
Кількість аудиторних годин на семестр			270	270	240	270	180	210	1440
Кількість аудиторних годин на тиждень			20,8	20,8	21,8	20,8	20,0	23,3	1598
Кількість кредитів ECTS			30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	180,0
Кількість екзаменів			0	0	0	2	2	0	4
Кількість залків			5	7	4	4	2	4	26
Кількість курсових робіт			0	0	1	0	1	0	2
Кількість практик			1	1	1	1	1	1	6

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

Затверджено на засіданні вченої ради природничого факультету

Протокол № 1 від "22" серпня 2023 року

Декан факультету _____

Керівник проєктної групи _____

"Погоджено"

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

"24 травня 2023р. пр. МР" _____

Проректор із науково-педагогічної роботи _____