

Миколаївський національний університет імені В. С. Сухомлинського

**Робочий навчальний план**

Галузь знань: 01 Освіта / Педагогіка  
 Спеціальність: 014 Середня освіта  
 Спеціалізація: 014.04 Математика  
 Освітня програма: Середня освіта: математика, фізика  
 Курс: 1

Освітній ступінь: бакалавр  
 Рік прийому: 2023  
 Навчальний рік: 2023-2024  
 Форма навчання: денна  
 Група: 112

Проректор з науково-педагогічної роботи

2023 р.



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								
1 курс	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	K	K	K	K	K	K	K									

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; О – обчислювальна практика; В – виробнича практика; Н – навчальна практика; К – канікули; А – підсумкова атестація

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	1 семестр (навчальних тижнів 16)											2 семестр (навчальних тижнів 16)											Кафедра																																			
		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних			Самостійна робота	Годин на тиждень	Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт	форми контролю		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних			Самостійна робота	Годин на тиждень	Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт	форми контролю																																					
				Всього	у тому числі						екзамен	залік			Всього	лекції	практичні					лабораторні	екзамен		залік																																		
					Лекції	практичні																				лабораторні																																	
1	Українська мова за професійним спрямуванням	3	90	30	4	26	60	2		1																																																	
2	Університетські студії	4	120	40	20	20	80	3		1																																																	
3	Іноземна мова	3	90	30		30	60	2		1		3	90	30		30	60	2		1																																							
4	Фізичне виховання	2	60	20		20	40	2		1		2	60	20		20	40	2		1																																							
5	Історія та культура України	3	90	30	10	20	60	2		1																																																	
6	Психологія (загальна та вікова)	5	150	50	20	30	100	3		1	1																																																
7	Вибіркова дисципліна №1.1	5	150	50	20	30	100	3		1	1																																																
8	Вища математика	5	150	50	20	30	100	3		1	1																																																
9	Академічна доброчесність											3	90	30	10	20	60	2		1																																							
10	Дискретна математика											3	90	50	20	30	40	2		1																																							
11	Педагогіка (загальна та історія педагогіки)											4	120	30	10	20	90	3		1	1																																						
12	Математичний аналіз											5	150	50	20	30	100	3		1	1																																						
13	Вибіркова дисципліна №1.2											5	150	50	20	30	100	3		1																																							
14	Вибіркова дисципліна №1.3											5	150	50	20	30	100	3		1																																							
<b>РАЗОМ</b>		<b>31</b>	<b>900</b>	<b>300</b>	<b>94</b>	<b>206</b>	<b>600</b>	<b>20</b>			<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>900</b>	<b>310</b>	<b>100</b>	<b>210</b>	<b>590</b>	<b>20</b>																																							

ПРАКТИКА

ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

НАЗВА ПРАКТИКИ	Тривалість (тижнів)	Обсяг (годин)	Кількість кредитів	Форма контролю	Назва	Семестр

"31" серпня 2023 року  
 Декан природничого факультету

Завідувач кафедри



Проректор з науково-педагогічної роботи

2023 р.

Миколаївський національний університет імені В. О. Сухомлинського

Робочий навчальний план

Галузь знань: 01 Освіта / Педагогіка

Освітній ступінь: бакалавр

Спеціальність: 014 Середня освіта

Рік прийому: 2023

Спеціалізація: 014.08 Фізика та астрономія

Навчальний рік: 2023-2024

Освітня програма: Середня освіта: фізика, астрономія, математика

Форма навчання: денна

Курс: 1

Група: 132

Calendar table showing months from Вересень to Серпень, with columns for dates (1-52) and learning types (T, C, O, B, H, K, A).

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; О – обчислювальна практика; В – виробнича практика; Н – навчальна практика; К – канікули; А – підсумкова атестація

Main curriculum table with columns for course name, ECTS credits, total hours, and breakdown of hours for theoretical work, practical work, and control forms.

Table with 5 columns: Назва практики, Тривалість (тижнів), Обсяг (годин), Кількість кредитів, Форма контролю.

Table with 2 columns: Назва, Семестр.

Signature of the Dean of the Faculty of Natural Sciences, dated 2023.

Завідувач кафедри

Signature of the Department Head.

Проректор з науково-педагогічної роботи

**Робочий навчальний план**

Галузь знань: 01 Освіта / Педагогіка	Освітній ступінь: бакалавр
Спеціальність: 014 Середня освіта	Рік прийому: 2022
Спеціалізація: 014.04 Математика	Навчальний рік: 2023-2024
Освітня програма: Середня освіта: математика, природничі науки	Форма навчання: денна
Курс: 2	Група: 212

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						
2 курс	T	T	T	T	T	H	H	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	T	H	H	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	S	S	S	K	K	K	K	K	K	K	K	K	K

ПОЗНАЧЕННЯ: T – теоретичне навчання; S – екзаменаційна сесія; O – обчислювальна практика; П – виробнича практика; Н – навчальна практика; К – канікули; А – підсумкова атестація

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	1 семестр (навчальних тижнів 16)										2 семестр (навчальних тижнів 16)										Кафедра			
		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних			Самостійна робота	Годин на тиждень	Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт	форми контролю		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних			Самостійна робота	Годин на тиждень	Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт		форми контролю		
				Всього	у тому числі						екзамен	залік			Всього	у тому числі							екзамен	залік	
					лекції	практици										лабораторні	лекції								практичні
1	Філософія	3,0	90	30	10	20	60	2	1	1															
2	Іноземна мова	3,0	90	30		30	60	2	1		3,0	90	30		30	60	2	1	1						
3	Оздоровчі технології	2,0	60	20		20	40	2	1		2,0	60	20		20	40	2	1	1						
4	Трудове право і підприємницька діяльність	3,0	90	30	10	20	60	2	1	1															
5	Теорія ймовірностей та математична статистика	4,0	120	40	10	30	80	2	1	1															
6	Методика виховної роботи	3,0	90	30	10	20	60	2	1	1															
8	Навчальна практика 1 (обчислювальна)	3,0	90				90			1															
9	Вибіркова дисципліна №1.4	5,0	150	50	20	30	100	3	1	1															
10	Інклюзивна освіта										3,0	90	30	10	20	60	2	1	1						
11	Вікова фізіологія										5,0	150	50	20	30	100	3	1	1						
12	Практикум з розв'язання математичних задач										8,0	240	80	80	160	4	1	1	1						
13	Вибіркова дисципліна №1.5										5,0	150	50	20	30	100	3	1	1						
14	Вибіркова дисципліна №1.6										5,0	150	50	20	30	100	3	1	1						
15	Навчальна практика 2 (обчислювальна)										3,0	90			90							1			
<b>РАЗОМ</b>		<b>26,0</b>	<b>780</b>	<b>230</b>	<b>60</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>550</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>34,0</b>	<b>1020</b>	<b>310</b>	<b>70</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>710</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

**ПРАКТИКА**

НАЗВА ПРАКТИКИ	Тривалість (тижнів)	Обсяг (годин)	Кількість кредитів	Форма контролю
Навчальна практика 1 (обчислювальна)	2	90	3	залік
Навчальна практика 2 (обчислювальна)	2	90	3	залік

**ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Назва	Семестр

" 26 " серпня 2023 року

Декан природничого факультету

*[Handwritten signature]*

Завідувач кафедри

*[Handwritten signature]*











**Робочий навчальний план**

Галузь знань: 01 Освіта / Педагогіка	Освітній ступінь: бакалавр
Спеціальність: 014 Середня освіта	Рік прийому: 2021
Спеціалізація: 014.08 Фізика	Навчальний рік: 2023-2024
Освітня програма: Середня освіта: фізика, математика	Форма навчання: денна
Курс: 3	Група: 332

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		
курс	01.09-02.09	04.09-09.09	11.09-16.09	18.09-23.09	25.09-30.09	02.10-07.10	09.10-14.10	16.10-21.10	23.10-28.10	30.10-04.11	06.11-11.11	13.11-18.11	20.11-25.11	27.11-02.12	04.12-09.12	11.12-16.12	18.12-23.12	25.12-30.12	01.01-06.01	08.01-13.01	15.01-20.01	22.01-27.01	29.01-03.02	05.02-10.02	12.02-17.02	19.02-24.02	26.02-02.03	04.03-09.03	11.03-16.03	18.03-23.03	25.03-30.03	01.04-06.04	08.04-13.04	15.04-20.04	22.04-27.04	29.04-04.05	06.05-11.05	13.05-18.05	20.05-25.05	27.05-01.06	03.06-08.06	10.06-15.06	17.06-22.06	24.06-29.06	01.07	08.07	15.07	22.07	29.07	05.08	12.08	19.08		
2 курс	T	T	T	T	T	H	H	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	K	K	K	T	T	T	T	T	T	H	H	T	T	T	T	T	T	C	C	C	K	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; О – обчислювальна практика; П – виробнича практика; Н – навчальна практика; К – канікули; А – підсумкова атестація

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	1 семестр (навчальних тижнів 16)												2 семестр (навчальних тижнів 16)												Кафедра																									
		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних						Самостійна робота	форми контролю		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних						форми контролю																														
				Всього	у тому числі				Години на тиждень		Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт			екзамен	залік	Всього	у тому числі				Самостійна робота	Години на тиждень	Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт		екзамен	залік																							
					Лекції	практичні	лабораторні	Самостійна робота										Самостійна робота	Самостійна робота	Самостійна робота	Самостійна робота																														
1	Педагогічна творчість	3,0	90	30	10	20		60	2			1	1								3,0	90	30		30		60	2						1	1																
2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0	90	30		30		60	2		1										5,0	150	50	20	30		100	3								1	1														
3	Методика навчання фізики	5,0	150	50	20	30		100	3		1		1								4,0	120	40	10	30		80	2								1	1														
4	Методика навчання математики	4,0	120	40	10	30		80	2		1		1																																						
5	Загальна фізика (молекулярна фізика)	4,0	120	40	8	8	24	80	2		1	1																																							
6	Курсова робота з фізики та математики	3,0	90					90		1																																									
7	Навчальна практика 3	3,0	90					90																																											
8	Вибіркова дисципліна № 2.1	5,0	150	50	20	30		100	3		1		1																																						
9	Інклюзивна освіта																					3,0	120	30	10	20		90	2										1			1									
10	Освітній менеджмент																					3,0	120	30	10	20		90	2									1			1										
11	Загальна фізика (оптика)																					4,0	120	40	8	8	24	80	2										1	1											
12	Вибіркова дисципліна № 2.2.																					5,0	150	50	20	30		100	3										1			1									
13	Навчальна практика 4																					3,0	90					90																							
<b>РАЗОМ</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>240</b>	<b>68</b>	<b>148</b>	<b>24</b>	<b>660</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>30,0</b>	<b>900</b>	<b>270</b>	<b>78</b>	<b>168</b>	<b>24</b>	<b>630</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>																										

**ПРАКТИКА**

НАЗВА ПРАКТИКИ	Тривалість (тижнів)	Обсяг (годин)	Кількість кредитів	Форма контролю
Навчальна практика 3	2	90	3	залік
Навчальна практика 4	2	90	3	залік

**ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Назва	Семестр

"28" серпня 2023 року  
 Декан  
 природничого факультету

Завідувач кафедри



**Робочий навчальний план**

Галузь знань: 01 Освіта / Педагогіка	Освітній ступінь: бакалавр
Спеціальність: 014 Середня освіта	Рік прийому: 2020
Спеціалізація: 014.08 Фізика	Навчальний рік: 2023-2024
Освітня програма: Середня освіта: фізика, математика	Форма навчання: денна
Курс: 4	Група: 432

курс 2 курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень																																							
	1 01.09-02.09 Т	2 04.09-09.09 Т	3 11.09-16.09 Т	4 18.09-23.09 Т	5 25.09-30.09 Т	6 02.10-07.10 Т	7 09.10-14.10 Т	8 16.10-21.10 Н	9 23.10-28.10 Н	10 30.10-04.11 Н	11 06.11-11.11 Н	12 13.11-18.11 Т	13 20.11-25.11 Т	14 27.11-02.12 Т	15 04.12-09.12 Т	16 11.12-16.12 Т	17 18.12-23.12 С	18 25.12-30.12 С	19 01.01-06.01 К	20 08.01-13.01 К	21 15.01-20.01 К	22 22.01-27.01 К	23 29.01-03.02 П	24 05.02-10.02 П	25 12.02-17.02 П	26 19.02-24.02 П	27 26.02-02.03 П	28 04.03-09.03 П	29 11.03-16.03 Т	30 18.03-23.03 Т	31 25.03-30.03 Т	32 01.04-06.04 Т	33 08.04-13.04 Н	34 15.04-20.04 Н	35 22.04-27.04 Т	36 29.04-04.05 Т	37 06.05-11.05 Т	38 13.05-18.05 Т	39 20.05-25.05 Т	40 27.05-01.06 Т	41 03.06-08.06 С	42 10.06-15.06 С	43 17.06-22.06 С	44 24.06-29.06 К	45 01.07 К	46 08.07 К	47 15.07 К	48 22.07 К	49 29.07 К	50 05.08 К	51 12.08 К

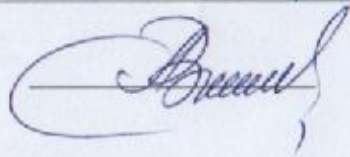
ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; О – обчислювальна практика; П – виробнича практика; Н – навчальна практика; К – канікули; А – підсумкова атестація

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	1 семестр (навчальних тижнів 16)										2 семестр (навчальних тижнів 16)										Кафедра																																						
		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних				Самостійна робота	Години на тиждень	Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт	форми контролю		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних				Самостійна робота	Години на тиждень		Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт	форми контролю																																			
				Всього	у тому числі							екзамен	залік			Всього	у тому числі								екзамен	залік																																		
					Лекції	практичні	лабораторні										Лекції	практичні	лабораторні																																									
1	Математика англійською / Mathematics in English	3,0	90	30	10	20	60	2		1		1																																																
2	Методика навчання фізики	3,0	90	30	6	24	60	2		1		1																																																
3	Методика навчання математики	3,0	90	30	6	24	60			1		1																																																
4	Загальна фізика (атомна і ядерна фізика)	4,0	120	40	8	16	16	80	2		1		1																																															
5	Вибіркова дисципліна 2.4.	5,0	150	50	20	30	100	3		1		1																																																
6	Курсова робота з методики навчання	3,0	90				90		1																																																			
7	Навчальна практика 4	3,0	90				90					1																																																
8	Навчальна практика 5 (астрономічна)	6,0	180				180					1																																																
9	Фізика англійською / Physics in English												3,0	120	30	10	20	90	2			1		1																																				
10	Вибіркова дисципліна 2.5.												5,0	150	50	20	30	100	3			1		1																																				
11	Вибіркова дисципліна 2.6. (іноземною мовою)												5,0	150	50	20	30	100	3			1		1																																				
12	Інноваційні методики навчання												5,0	150	50	20	30	100	3			1		1																																				
13	Виробнича практика												9,0	270			270							1																																				
14	Комплексний кваліфікаційний іспит												3,0	90			90							1																																				
РАЗОМ		30	900	240	68	148	24	660	14	1	6	2	5	30,0	900	270	78	168	24	630	17	0	7	1	5																																			

НАЗВА ПРАКТИКИ	Тривалість (тижнів)	Обсяг (годин)	Кількість кредитів	Форма контролю
Навчальна практика 4	2	90	3	залік
Навчальна практика 5	4	180	6	залік
Виробнича практика	6	270	9	залік

Назва	Семестр
Комплексний кваліфікаційний іспит	8

28 серпня 2023 року  
 Декан природничого факультету



Завідувач кафедри





"ЗАТВЕРДЖУЮ"  
Проректор з науково-педагогічної роботи

2023 р.

Миколаївський національний університет імені В. О. Сухомлинського

Робочий навчальний план

Галузь знань: 01 Освіта / Педагогіка  
 Спеціальність: 014 Середня освіта  
 Спеціалізація: 014.04 Математика  
 Освітня програма: Середня освіта: математика  
 Курс: 5

Освітній ступінь: магістр  
 Рік прийому: 2023  
 Навчальний рік: 2023-2024  
 Форма навчання: денна  
 Група: 512

курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				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	
5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	K	V	V	V	V	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T							
	01.09-03.09	04.09-09.09	11.09-16.09	18.09-23.09	25.09-30.09	02.10-07.10	09.10-14.10	16.10-21.10	23.10-28.10	30.10-04.11	06.11-11.11	13.11-18.11	20.11-25.11	27.11-02.12	04.12-09.12	11.12-16.12	18.12-23.12	25.12-30.12	01.01-06.01	08.01-13.01	15.01-20.01	22.01-27.01	29.01-03.02	05.02-10.02	12.02-17.02	19.02-24.02	26.02-02.03	04.03-09.03	11.03-16.03	18.03-23.03	25.03-30.03	31	01.04-06.04	08.04-13.04	15.04-20.04	22.04-27.04	29.04-04.05	06.05-11.05	13.05-18.05	20.05-25.05	27.05-01.06	03.06-08.06	10.06-15.06	17.06-22.06	24.06-29.06	01.07	08.07	15.07	22.07	29.07	05.08	12.08	19.08

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – ексamenційна сесія; О – обчислювальна практика; В – виробнича практика; Н – навчальна практика; К – канікули; А – підсумкова атестація

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	1 семестр (навчальних тижнів 16)												2 семестр (навчальних тижнів 16)												Кафедра						
		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних				Самостійна робота	Години на тиждень	Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт	форми контролю		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних				Самостійна робота	Години на тиждень	Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт	форми контролю								
				Всього	Лекції	практичні	лабораторні					ексамен	залік			Всього	у тому числі							ексамен	залік							
																	лекції	практичні	лабораторні													
1	Використання ІКТ у професійній діяльності	3,0	90	20	10	10		70	2	1	1		3,0	90	30	10	20		60	2	1	1										
2	Академічна іноземна мова	3,0	90	30		30		60	2	1			3,0	90	30	10	20		60	2	1											
3	Управління проектами	3,0	90	36	18	18		54	2	1	1																					
4	Практикум з розв'язання нестандартних математичних задач	3,0	90	30	10	20		60	2	1	1																					
5	Методика викладання математики. Інноваційні технології навчання математики	7,0	210	70	30	40		140	4	2	1																					
6	Додаткові розділи математики	5,0	150	50	20	30		100	3	1	1																					
7	Курсова робота	3,0	90					90																								
8	Управління закладами освіти												3,0	90	30	10	20		60	2												
9	Філософія освіти												3,0	90	30	10	20		60	2												
10	Вибіркова дисципліна 01												5,0	150	50	24	26		100	2												
11	Вибіркова дисципліна 02												4,0	120	40	20	20		80	2												
12	Виробнича практика												9,0	270					270													
13	Підготовка кваліфікаційної роботи	3,0	90					90					3,0	90					90													
	РАЗОМ	30,0	900	236	88	148	0	664	17	1	7	1	4	30,0	900	180	64	116	0	720	10	0	5	1	6							

ПРАКТИКА

ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

НАЗВА ПРАКТИКИ	Тривалість (тижнів)	Обсяг (годин)	Кількість кредитів	Форма контролю
Виробнича практика	6	180	6	залік

Назва	Семестр

" 28 " *серпня* 2023 року  
 Декан  
 природничого факультету

*Аліна Курчатова*  
 Курчатова А.В.

Завідувач кафедри

*[Signature]*



**Миколаївський національний університет імені В. О. Сухомлинського**

**Робочий навчальний план**

Проректор з науково-педагогічної роботи

2023 р.

Галузь знань: 01 Освіта / Педагогіка

Освітній ступінь: магістр

Спеціальність: 014 Середня освіта

Рік прийому: 2023

Спеціалізація: 014.08 Фізика та астрономія

Навчальний рік: 2023-2024

Освітня програма: Середня освіта: фізика та астрономія

Форма навчання: денна

Курс: 5

Група: 532

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															
5	01.09-03.09	04.09-09.09	11.09-16.09	18.09-23.09	25.09-30.09	02.10-07.10	09.10-14.10	16.10-21.10	23.10-28.10	30.10-04.11	06.11-11.11	13.11-18.11	20.11-25.11	27.11-02.12	04.12-09.12	11.12-16.12	18.12-23.12	25.12-30.12	01.01-06.01	08.01-13.01	15.01-20.01	22.01-27.01	29.01-03.02	05.02-10.02	12.02-17.02	19.02-24.02	26.02-02.03	04.03-09.03	11.03-16.03	18.03-23.03	25.03-30.03	01.04-06.04	08.04-13.04	15.04-20.04	22.04-27.04	29.04-04.05	06.05-11.05	13.05-18.05	20.05-25.05	27.05-01.06	03.06-08.06	10.06-15.06	17.06-22.06	24.06-29.06	01.07	08.07	15.07	22.07	29.07	05.08	12.08	19.08															
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	K	K	K	В	В	В	В	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання, С – екзаменаційна сесія, О – обчислювальна практика, В – виробнича практика, Н – навчальна практика, К – канікули, А – підсумкова атестація

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	1 семестр (навчальних тижнів 16)										2 семестр (навчальних тижнів 16)										Кафедра			
		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних			Самостійна робота	Години на тиждень	Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт	форми контролю		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних			Самостійна робота	Години на тиждень	Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт		форми контролю		
				Всього	Лекції	практичні					лабораторні	екзамен			залік	Всього	лекції						практичні	лабораторні	екзамен
1	Використання ІКТ у професійній діяльності	3,0	90	20	10	10	70	2	1	1															
2	Академічна іноземна мова	3,0	90	30		30	60	2	1		3,0	90	30		30	60	2	1	1						
3	Управління проєктами	3,0	90	36	18	18	54	2	1	1															
4	Практикум з розв'язання нестандартних математичних задач	3,0	90	30	10	20	60	2	1	1															
5	Методика викладання фізики та астрономії	7,0	210	70	10	20	40	140	4	2	1														
6	Методика і технологія викладання фахових дисциплін у закладах вищої освіти	5,0	150	50	10	10	30	100	3	1	1														
7	Курсова робота	3,0	90				90		1																
8	Управління закладами освіти										3,0	90	30	10	20	60	2	1	1						
9	Філософія освіти										3,0	90	30	10	20	60	2	1	1						
10	Вибіркова дисципліна 01										5,0	150	50	24	26	100	2	1	1						
11	Вибіркова дисципліна 02										4,0	120	40	20	20	80	2	1	1						
12	Виробнича практика										9,0	270				270			1						
13	Підготовка кваліфікаційної роботи	3,0	90				90				3,0	90				90									
	<b>РАЗОМ</b>	<b>30,0</b>	<b>900</b>	<b>236</b>	<b>58</b>	<b>108</b>	<b>70</b>	<b>664</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>30,0</b>	<b>900</b>	<b>180</b>	<b>64</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>720</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>

**ПРАКТИКА**

НАЗВА ПРАКТИКИ	Тривалість (тижнів)	Обсяг (годин)	Кількість кредитів	Форма контролю
Виробнича практика	6	180	6	залік

**ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Назва	Семестр

" 28 " серпня 2023 року  
 Декан природничого факультету

Курчатова А.В.

Завідувач кафедри



**Миколаївський національний університет імені В. О. Сухомлинського**

**Робочий навчальний план**

Проректор з науково-педагогічної роботи

2023 р.

Галузь знань: 01 Освіта / Педагогіка

Спеціальність: 014 Середня освіта

Спеціалізація: 014.04 Математика

Освітня програма: Середня освіта: математика

Курс: 6

Освітній ступінь: магістр

Рік прийому: 2022

Навчальний рік: 2023-2024

Форма навчання: денна

Група: 612

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
6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; О – обчислювальна практика; В – виробнича практика; Н – навчальна практика; К – канікули; А – підсумкова атестація

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	1 семестр (навчальних тижнів 16)										2 семестр (навчальних тижнів 16)										Кафедра		
		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних			Самостійна робота	Годин на тиждень	Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт	форми контролю		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	з них аудиторних			Самостійна робота	Годин на тиждень	Курсові роботи, проекти	Кількість контрольних робіт		форми контролю	
				Всього	у тому числі						екзамен	залік			Всього	у тому числі							екзамен	залік
					Лекції	практичні										лабораторні	Лекції							
1	Педагогічний експеримент	3	90	30	10	20	60	2	1	1														
2	Вибіркова дисципліна 03	6	180	60	20	40	120	4	2	1														
3	Вибіркова дисципліна 04	6	180	60	20	40	120	4	2	1														
4	Вибіркова дисципліна 05	6	180	60	20	40	120	4	2	1														
5	Стажування (науково-педагогічна практика)	6	180				180			1														
6	Захист кваліфікаційної роботи	3	90				90			1														
<b>РАЗОМ</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>210</b>	<b>70</b>	<b>140</b>	<b>690</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>													

**ПРАКТИКА**

НАЗВА ПРАКТИКИ	Тривалість (тижнів)	Обсяг (годин)	Кількість кредитів	Форма контролю
Стажування	4	180	6	залік

**ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ**

Назва	Семестр
Кваліфікаційна робота магістра	1

"28" серпня 2023 року

Декан природничого факультету

Завідувач кафедри

