

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДВНЗ "Ужгородський національний університет"**  
**Факультет математики та цифрових технологій**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Перший проректор  
\_\_\_\_\_ Олександр СЛИВКА  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 р.

**РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН НА 2022/2023 н.р.**

Галузь знань: 11 Математика та статистика  
Спеціальність: 111 Математика  
Освітня програма: Математика  
Освітній ступінь: магістр  
Кваліфікація: Магістр математики  
Термін навчання: 1 рік 4 місяці  
Форма навчання: денна

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																																													II. Зведені дані бюджету часу (в тижнях)																		
курс	вересень			жовтень			листопад			грудень			січень			лютий			березень			квітень			травень			червень			липень			серпень			теор. навч.	екз. сесія	практика	вик. роботи	атестація	канікули	разом																				
	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27																											
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27																												
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						1	2	3	4	5	6	7	8	9											1	2	3	4	5	6	7	8	9												
1к., 1 р.н.							м	м								м	м	к	с	с	с	к																						м	м	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к						
2к., 2 р.н.	п	п	п	п	п	п	п	п	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	вр	а																																													

	- теоретичне навчання		- практика		- модульний контроль
	- екзаменаційна сесія		- канікули		- атестація
					- виконання роботи

### III. План навчального процесу

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18 тижнів)											II семестр (17 тижнів)											шифр кафедри	лекційні потоки		
		кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю						
				всього ауд. год.	лекції	практичні (семінар.)				лабораторні	курсова робота/проект	екзамен			залік	всього ауд. год.	лекції				практичні (семінар.)	лабораторні	курсова робота/проект			екзамен	залік
<b>1 курс, 1 рік навчання (на основі навч. плану, затвердженого в 2021 році)</b>																											
1	Педагогіка та психологія вищої школи	3	90	36	18	18		54		2																ФСН.ЗППВШ	всі
1	Педагогіка та психологія вищої школи (залік)											1														ФСН.ЗППВШ	
2	Актварна та фінансова математика*	4	120	48	30	18		72		2,7		1														ФМЦТ.ТЙМА	
3	<i>Право інтелектуальної власності/Ефективне лідерство</i>													3	90	30	16	14		60		2			2	ЮФ.ЦПП	
4	Інформаційно комунікаційні технології в наукових дослідженнях	3	90	36	10	26		54		2,3		1														ФМЦТ.АДР	
5	Автоматизація офісних та виробничих задач за													3	90	36	14		22	54		2			2	ФМЦТ.САТО	
6	<i>ДВВС_1</i>	4	120	42	18		24	78		2,3		1														ФМЦТ.ТЙМА	всі
7	<i>ДВВС_2</i>	4	120	42	18	24		78		2,3		1														ФМЦТ.АДР	всі
8	Теорія наблизень	4	120	42	22	20		78		2,3		1														ФМЦТ.ТЙМА	

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18 тижнів)											II семестр (17 тижнів)											шифр кафедри	лекційні потоки		
		кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижнєве навантаження	форми контролю						
				всього ауд. год.	в тому числі					курсова робота/проект	екзамен	залік			всього ауд. год.	в тому числі					курсова робота/проект	екзамен	залік				
					лекції	практичні (семінар.)										лабораторні	лекції									практичні (семінар.)	лабораторні
9	Математичні моделі в природознавстві											4	120	42	22	20		78		2		2		ФМЦТ.САТО			
10	Методика викладання математичних дисциплін у вищій школі											4	120	48	30	18		72		3		2		ФМЦТ.АДР			
11	Динамічні системи та їх застосування	4	120	48	30	18		72		2,7														ФМЦТ.АДР			
12	Прикладні математичні пакети для обробки даних											4	120	48	18		30	72		3			2	ФМЦТ.АДР			
13	Алгебраїчна геометрія та її застосування											4	120	44	22	22		76		3			2	ФМЦТ.АДР			
14	ДВВС_3	4	120	36	18	18		84		2														ФМЦТ.АДР	всі		
15	ДВВС_4											4	120	44	18	26		76		3			2	ФМЦТ.ТІМА	всі		
16	ДВВС_5											4	120	44	18	26		76		3			2	ФМЦТ.САТО	всі		
Разом за 1 курс		30	900	330	164	142	24	570	0	19	0	3	5	30	900	336	158	126	52	564	0	20	0	4	4		
Середнє тижнєве навантаження		18,3											19,8														
<b>2 курс, 2 рік навчання (на основі навч. плану, затвердженого в 2021 році)</b>																											
1	Виконання дипломної роботи магістра	16,5	495					165	330																		
2	Виробнича практика	7,5	225					75	150				3д												ФМЦТ.АДР		

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	I семестр (18 тижнів)											II семестр (17 тижнів)											шифр кафебри	лекційні потоки		
		кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю			кредити	всього годин	з них аудиторні			самостійна робота	індивідуальна робота	тижневе навантаження	форми контролю						
				всього ауд. год.	в тому числі					курсова робота/проект	екзамен	залік			всього ауд. год.	в тому числі					курсова робота/проект	екзамен	залік				
					лекції	практичні (семінар.)										лабораторні	лекції									практичні (семінар.)	лабораторні
3	Переддипломна практика	4,5	135				45	90				3															
4	Атестація	1,5	45				15	30																			
<b>Разом за 2 курс</b>		<b>30</b>	<b>900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Середнє тижневе навантаження</b>																											

#### IV. Практика

№ з/п	Назва практики	семестр	кредити	к-ть год.	к-ть тижн.	форма контролю
1	Виробнича практика	3	7,5	225	5	Диф. залік
2	Переддипломна практика	3	4,5	135	3	Диф. залік

#### VI. Атестація

№ з/п	Назва	Семестр
1	Захист кваліфікаційної роботи магістра	3

Робочий навчальний план схвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № \_\_\_ від " \_\_\_\_ " \_\_\_\_ 2022 р.

Декан факультету

Микола МАЛЯР

Погоджено

Заступник начальника навчальної частини

Надія ЛЕМАК