

— проф. Цьось А.

План навчального процесу																																	
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль					Залишай бєсє годє	Кредит	Навчальнє заняття								Тривалість семестру (тижнів)																
		Екзамєн	Зачє	Промєжний контроль	Курсовє робєтє (проект)	Прєктна			Аудиторнє години					Пєза-аудиторнє години	Самостійна робєтє	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс					
									Всього аудиторних	Лєсєч	Практичнє (семинарськє)	Лєкторієн	Вивчєруванє аналєтє	Консультатив		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.										
																								18т.	17т.	18т.	17т.	18т.	17т.	13т.	17т.		
																																Тижнєне оцєнюєтєся	Тижнєне оцєнюєтєся
л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)	л	Пр. (лаб.)		
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		
1. Цикл загальної підготовки																																	
1	Україна в європейському історичному та культурному контекстах		2				90	3	52	28	24				8	30			3														
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1					90	3	42		42				8	40	2,5		42														
3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4,8	2,6				360	12	280			280			18	62	2		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		2			
4	Філософія		6				90	3	42	26	16				6	42		36		34		36		34		36		34		36		34	
5	Фізичне виховання		2				60	2	54			54			4	2	1,5		1,5														
6	Творчий феномен Лесі Українки		1				60	2	18	18					4	38	1																
7	Основи громадянського суспільства та політичних знань		5				90	3	42	20	22				6	42								2,5									
8	Історія математики		3				120	4	44	24	20				8	68					2,5												
9	Інформатика та програмування		3,4				240	8	130	50		80			16	94			2		3	2,5											
	Разом	3	10				1200	40	704	166	458	80			78	418	7	8,5	14	20	20	34	16	26	4,5	4,5	4,5	3		2			
	Всього кредитів за циклом загальної підготовки						40										18	106	42	104	44	90	16	60	20	58	26	50	0	36	0	34	
																	7	9		7	5		4		5		1		2				
2. Цикл професійної підготовки																																	
1	Вибрані питання елементарної математики		1				120	4	36		36				8	76	2		36														
2	Математичний аналіз I	1,2					450	15	236	116	120				28	186	6		52	56	64	64											
3	Дискретна математика	1					150	5	72	36	36				10	68	4		36	36													
4	Математична логіка	2					150	5	50	24	26				10	90	3			24	26												
5	Лінійна алгебра	1,2					240	8	122	60	62				16	102	4		36	36	24	26											
6	Аналітична геометрія	2	1				210	7	122	60	62				14	74	3		26	28	34	34											
7	Алгебра і теорія чисел	3,4					210	7	114	56	58				14	82	3			26	28	30	30										
8	Математичний аналіз II	3,4					390	13	254	126	128				24	112	7			62	64	64	64										
9	Диференціальні рівняння	3,4					210	7	122	60	62				14	74	4			36	36	24	26										
10	Диференціальна геометрія	3					120	4	80	40	40				8	32	4,5			40	40												
11	Топологія	4					120	4	50	24	26				8	62	3				24	26											
12	Практикум LaTeX	5					120	4	62			62			8	50	1,5				26			2		36							
13	Теорія ймовірностей та математична статистика	5,6					180	6	122	60	62				12	46	4							36	36	24	26						
14	Функціональний аналіз	5,6					210	7	122	60	62				14	74	3							26	28	34	34						
15	Комплексний аналіз	5					180	6	108	52	56				12	60	6							52	56								
16	Математичне моделювання економічних, екологічних та соціальних процесів	6					120	4	68	32	36				8	44	4									32	36						
17	Рівняння математичної фізики	7		6			210	7	120	60	60				14	76	4									4							
18	Теорія міри та інтеграла	7					150	5	78	38	40				10	62	6										34	34	26	26			
																													4				
																													6				
																													38	40			

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								
19	Обчислювальні методи	8						90	3	68	34		34		6	16															4								
20	Обчислювальна практика		3			3	120	4						8	112																34	34							
21	Практика з математичного моделювання та аналізу даних		6			6	120	4						8	112																								
22	Курсова робота з циклу дисциплін професійної підготовки		4		4		60	2						4	56																								
23	Курсова науково-дослідна робота		7		7		90	3						6	84																								
24	Атестаційний (бакалаврський) іспит з математики						30	1						2	28																								
	Разом	24	7	1	2	2	4050	135	2006	938	972	96	0	266	1778	19	17,5	18,5	18,5	15	15	10	4	150	192	146	150	164	168	142	172	114	156	124	130	64	66	34	34
	Всього кредитів за циклом професійної підготовки							135								23	21	22	21	15	16	13	4																
3. Цикл вибірових освітніх компонент																																							
1	Вибіркова дисципліна 1		4				150	5	54	54				10	86					3	54																		
2	Вибіркова дисципліна 2		5				150	5	54	54				10	86					3	54																		
3	Вибіркова дисципліна 3		5				150	5	54	54				10	86					3	54																		
4	Вибіркова дисципліна 4		6				150	5	54	54				10	86					3	54																		
5	Вибіркова дисципліна 5		6				150	5	54	54				10	86					3	54																		
6	Вибіркова дисципліна 6		7				150	5	54	54				10	86					3	54																		
7	Вибіркова дисципліна 7		7				150	5	54	54				10	86					3	54																		
8	Вибіркова дисципліна 8		8				150	5	54	54				10	86					3	54																		
9	Вибіркова дисципліна 9		8				150	5	54	54				10	86					3	54																		
10	Вибіркова дисципліна 10		8				150	5	54	54				10	86					3	54																		
11	Вибіркова дисципліна 11		8				150	5	54	54				10	86					3	54																		
12	Вибіркова дисципліна 12		8				150	5	54	54				10	86					3	54																		
13	Виробнича вибірова практика		7			7	150	5						10	140					3	6	6	9	15															
	Разом		13			1	1950	65	648	648				130	1172					54	108	108	108	270															
	Всього кредитів за циклом вибірових освітніх компонент							65												5	10	10	15	25															
	Всього кредитів за навчальним планом															30	30	29	31	29	31	29	31																
	Всього годин за навчальним планом	27	30	1	2	3	7200	240	3358	1752	1430	176		474	3368	26	26	26	26	25,5	25,5	22	21	168	298	188	254	208	258	212	232	242	214	258	180	172	102	304	68
у тому числі:																																							
	загальна підготовка	3	10				1200	40	704	166	458	80		78	418	7	8,5	7,5	4,5	4,5	4,5	3	2																
	професійна підготовка	24	7	1	2	2	4050	135	2006	938	972	96		266	1778	18	106	42	104	44	90	16	60	20	58	26	50	0	36	0	10	4							
	вибірові освітні компоненти		13			1	1950	65	648	648				130	1172	150	192	146	150	164	168	142	172	114	156	124	130	64	66	34	34								
	Кількість семестрів	27														4	4	4	5	108	3	108	3	108	2	270													
	Кількість тижнів		30													3	3	3	3	4	5	4	5																
	Кількість курсових робіт				2															1																			
Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються)																																							
1	Фізичне виховання						210	7	210		210					2	2	2	2	2	2	2																	
																36	34	36	34	36	34	36	34																

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення	Кількість тижнів	Назва практики	Термін проведення	Кількість тижнів
Обчислювальна практика	3	Протягом семестру	Виробнича практика	7	5
Практика з математичного моделювання та аналізу даних	6	Протягом семестру			

Підсумкова атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Атестаційний (бакалаврський) іспит з математики	8

Навчальний план складено у відповідності до стандарту вищої освіти за спеціальністю 111 "Математика" галузі знань 11 "Математика та статистика" для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, наказ МОН України № 577 від 30.04.2020

Гарант освітньо-професійної програми Мас Волошина Т.В.
 Завідувач кафедри теорії функцій та методики навчання математики Гембарська С.Б.
 Завідувач кафедри математичного аналізу та статистики Мекуш О.Г.
 Завідувач кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки Гришанович Т.О.
 Завідувач кафедри загальної математики та методики навчання інформатики Хомяк М.Я.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій і математики

Протокол № 10 від 25.03.2021 року

Декан факультету інформаційних технологій і математики Яцюк С.М.

Погоджено
 Начальник навчального відділу
03 06 2021 р.

Погоджено
 Проректор з навчальної роботи та рекрутації
03 06 2021 р.

Погоджено
 Рішення Вченої ради
 Волинського національного університету
 імені Лесі Українки
03 06 2021 р.